

34. 損 益

會 員 名	收 入			計	支 出	
	使 用 手 數	料 料 給 水 工 費 入	其 他		經 營 費	給 水 工 事 費
宇部市	330,388	23,323	5,233	358,944	145,950	25,445
高松市	202,761	14,122	4,846	221,729	81,967	24,209
岡那市	121,950	10,776	6,673	139,399	139,653	9,005
若松市	85,764	6,333	2,291	94,388	66,496	6,792
若松市(願開)	176,894	23,255	11,477	211,626	144,391	28,383
桐生市	94,031	7,824	27,047	128,902	81,456	8,906
久留米市	138,712	13,991	2,018	154,721	130,575	22,253
前橋市	81,295	5,434	2,082	88,811	134,272	2,929
戸室市	256,908	17,121	39,785	313,814	167,797	25,969
室蘭市	90,777	16,497	11,012	118,286	70,055	13,383
高松市	139,641	10,372	2,126	152,139	27,402	10,291
大津市	93,476	7,690	1,619	102,785	54,838	14,762
大津市	147,872	19,354	2,036	169,262	146,394	1,671
大津市	109,570	13,050	1,898	124,518	111,320	15,964
大津市	90,744	10,078	711	101,833	85,798	13,206
宮崎市	66,469	10,677	1,132	78,278	66,545	18,086
清奈市	135,323	12,917	1,690	149,930	146,037	22,310
山形市	176,491	15,764	15,051	207,305	118,088	17,304
山形市	91,869	16,904	9,332	118,105	40,061	18,769
山形市	74,320	5,679	5,005	85,004	42,290	6,052
福山市	144,047	10,342	1,080	155,469	64,998	16,620
長岡市	17,212	5,092	5,372	27,676	29,371	-
長岡市	102,366	15,251	3,267	120,884	122,677	13,654
宮高市	78,609	12,559	533	91,701	67,188	20,329
宮高市	70,504	6,469	1,067	78,040	112,604	9,260
松戸市	126,526	14,802	989	142,317	86,106	17,693
半島市	134,680	12,221	2,019	148,920	117,279	15,205
半島市	30,896	7,827	1,326	40,049	40,892	19,355
半島市	22,209	3,437	-	25,646	18,407	17,190
半島市	115,781	17,119	6,532	139,432	86,783	22,506
明石市	101,852	7,357	9,112	118,321	84,639	14,535
足利市	66,882	8,138	148	75,168	45,287	8,064
足利市	61,892	3,773	311	65,976	58,895	8,722
足利市	46,904	20,942	13,985	81,831	50,542	14,388
足利市	101,978	13,655	138	115,771	43,386	19,382
飯塚市	80,667	11,049	1,311	93,027	33,884	27,148
直方市	77,294	7,723	3,742	88,759	36,438	4,751
倉敷市	61,218	6,470	109	67,797	33,390	5,550
酒唐市	39,027	5,309	1,100	45,436	47,669	5,633
酒唐市	32,638	13,266	1,648	47,552	42,344	12,852
丸亀市	57,525	4,507	423	62,455	29,628	4,418
中津市	44,480	3,761	115	48,356	34,528	6,091
中津市	46,494	9,910	10	56,414	33,683	5,946

計 算

昭和十三年度

出 計	差 引 残 (△増ハ不足)	差引残ノ投資額 = 對スル歩合		差引残ノ公債額 = 對スル歩合		備 考
		13年度始現 在投資總額	歩 合	13年度始現 在公債總額	歩 合	
171,395	187,549	1,682,275	0.111	892,065	0.210	
106,176	115,553	2,004,367	0.058	592,737	0.195	
148,658	△ 9,259	1,585,488	△ 0.058	1,607,220	△ 0.057	
73,288	21,100	689,485	0.030	617,057	0.034	
172,774	38,852	1,634,361	0.023	113,255	0.343	
90,362	38,540	1,302,388	0.029	1,029,919	0.037	
152,828	1,893	1,765,318	0.006	1,671,871	0.096	
137,201	△ 48,390	2,308,939	△ 0.021	2,186,244	△ 0.022	
193,766	120,048	1,684,374	0.071	1,284,089	0.090	
83,438	34,848	-	-	816,211	0.042	
37,693	114,446	873,681	0.130	49,190	0.319	
69,600	33,185	1,083,014	0.030	399,929	0.084	
148,065	21,197	1,582,231	0.130	1,226,226	0.170	
127,284	△ 2,766	3,439,223	△ 0.001	2,049,730	0.001	
99,004	2,829	-	-	778,008	0.004	
84,631	△ 6,353	897,988	△ 0.008	831,500	0.007	
168,347	△ 18,417	2,352,917	0.008	2,186,619	△ 0.008	
135,392	71,913	1,660,375	0.043	678,679	0.100	
58,830	59,275	1,168,079	0.050	297,555	0.199	
48,342	36,662	1,015,343	0.036	653,113	0.056	
81,618	73,851	1,708,582	0.043	961,948	0.076	
29,371	△ 1,695	431,550	-	920,000	-	
136,331	△ 15,447	1,328,402	△ 0.011	165,224	-	
87,517	4,184	1,099,000	0.003	987,622	0.004	
121,864	△ 43,824	1,360,229	△ 0.032	1,470,000	0.029	
103,799	38,518	1,320,588	0.029	584,971	0.065	
132,484	16,436	2,173,125	0.007	1,783,119	0.009	
60,247	△ 20,198	751,161	△ 0.027	659,804	△ 0.031	
35,597	△ 9,981	303,713	△ 0.032	105,307	△ 0.094	
105,289	34,143	1,395,359	0.024	343,051	△ 0.099	
99,174	19,147	1,077,026	0.017	845,872	0.066	
53,351	21,817	628,046	0.034	302,710	0.072	
67,617	△ 1,641	1,083,527	△ 0.001	765,041	△ 0.002	
64,930	16,901	665,888	0.025	653,770	0.027	
62,768	53,003	673,942	0.077	41,690	1.270	投資額ハ創設總費用ヲ掲グ
61,022	31,995	339,923	0.090	44,754	0.690	
41,189	47,570	610,344	0.078	482,606	0.098	
38,940	28,849	428,990	0.067	66,500	0.433	
53,302	△ 7,866	763,595	△ 0.103	511,076	0.015	
55,196	△ 7,644	680,000	△ 0.011	671,936	0.011	
34,046	28,409	577,709	0.049	207,903	0.014	
40,619	7,737	483,223	0.016	425,858	0.019	
39,629	16,785	624,870	0.026	344,541	0.048	一般會計

34. 損 益

會 員 名	收 入			支 出		
	使 用 手 數	料 料 給 水 工 費 入	其 他 計	經 營 費	給 水 工 事 費	
平尾市	76,563	4,938	1,047	82,548	34,341	5,867
道卷市	56,240	14,378	38	70,656	37,544	12,296
石見市	55,742	8,064	585	67,391	65,678	13,411
福知山	36,214	3,542	212	39,968	29,915	4,563
洲本	38,233	-3,193	9,674	51,100	22,830	7,323
後藤寺町	25,779	2,598	3,366	31,743	16,579	2,317
小野出見町	100,368	4,314	525	105,207	57,212	5,950
坂出見町	301,106	2,866	73	304,045	40,254	2,382
多水侯町	7,968	610	576	9,154	6,588	-
	12,965	5,378	423	18,766	21,049	10,751
玉野町	14,295	2,335	350	16,980	5,023	2,335
柏崎市	29,706	15,522	130	45,358	20,842	33,798
上野町	56,824	3,980	1,269	62,073	15,499	5,302
小野町	17,491	8,921	406	26,818	20,241	3,863
	38,882	8,203	3,399	50,484	61,538	3,327
白樺町	17,844	03,441	1,028	22,313	18,432	2,601
八尾町	-	14,226	5,556	19,782	10,562	32,933
燕一町	-	3,209	-	3,209	-	46,086
味野町	19,440	5,464	6,458	31,362	14,957	4,044
	8,010	1,304	97	9,411	7,762	1,130
柳河町	19,725	876	108	20,709	14,373	3,094
生小竹村	9,468	3,392	43	12,903	7,387	3,193
	11,706	1,250	131	13,087	13,882	1,851
	12,918	1,382	366	14,666	14,570	1,774
	27,038	8,174	2,907	38,119	32,394	6,723
千葉縣	122,320	51,527	11,452	185,300	78,572	122,223
神奈川縣	376,017	105,277	4,680	485,974	43,997	106,231
埼玉縣	66,920	25,922	4,207	97,049	117,557	22,057
阪北水道組合	85,393	21,861	10,329	117,583	71,809	17,160
房州水道株式會社	1,506	3,558	300	5,364	6,221	2,502
白濱水道株式會社	24,832	-	169	25,001	18,208	-
京城市	1,194,061	262,791	8,440	1,465,292	604,501	287,064
平塚市	320,837	84,095	743	405,675	177,032	97,490
釜山府	347,436	33,794	7,450	388,680	169,138	56,311
大邱府	126,151	15,191	450	141,792	31,113	24,259
清津府	134,650	21,651	1,107	157,408	78,977	21,901
元山府	118,028	17,182	331	135,541	62,854	15,665
開城府	43,338	11,723	49	55,110	32,444	11,938
南浦府	84,714	14,433	105	99,252	46,726	13,187
成興府	89,767	12,101	220	102,088	48,928	11,384
海州府	44,755	16,471	422	61,648	19,018	16,351
新興南	64,480	25,804	1,468	91,752	32,854	25,956
	30,003	5,941	714	36,658	26,165	5,101

計 算

昭和十三年度

出 計	差 引 殘 (△印ハ不足)	差引殘ノ投資額 = 對スル歩合		差引殘ノ公債額 = 對スル歩合		備 考
		13年度始現 在投資總額	歩 合	13年度始現 在公債總額	歩 合	
40,208	42,340	1,136,670	0.037	225,332	0.019	
49,840	20,816	1,488,961	0.014	100,712	0.206	
79,089	△ 11,698	1,150,654	△ 0.012	1,074,184	△ 0.011	
34,478	5,490	413,182	0.013	320,717	0.017	
30,153	20,947	695,557	0.030	330,385	0.630	
18,896	12,847	314,367	0.040	230,113	0.055	
63,162	42,045	1,328,126	0.012	319,490	0.027	
42,636	△ 8,591	496,576	-	450,566	-	
6,588	2,566	169,802	0.015	27,692	-	
31,800	△ 13,034	303,722	0.042	323,000	0.040	
7,358	9,622	-	-	-	-	
54,640	△ 9,284	567,000	△ 0.016	561,000	△ 0.016	
20,801	41,272	559,548	0.073	224,181	0.184	
24,104	2,714	252,526	0.001	261,500	0.001	
64,865	△ 14,381	599,747	△ 0.022	556,300	△ 0.024	
21,033	1,280	223,799	0.005	209,112	0.006	
43,495	△ 23,713	-	-	335,000	-	十三年五月起工
46,086	△ 42,877	273,000	△ 1.570	273,000	△ 1.570	
19,001	12,361	195,700	0.060	184,304	0.060	
8,892	519	116,998	0.004	86,597	0.006	
17,467	3,242	238,758	0.013	158,069	0.021	
10,580	2,323	98,076	0.024	41,059	0.056	
15,733	△ 2,646	135,750	△ 0.019	111,656	△ 0.023	
16,344	△ 1,678	94,064	△ 0.017	70,428	△ 0.023	
39,117	△ 998	531,559	0.002	-	-	
200,795	△ 15,495	3,500,000	△ 0.052	-	-	
545,828	△ 59,854	5,767,592	△ 0.010	5,441,600	△ 0.011	
139,614	△ 42,565	1,567,870	△ 0.027	1,778,700	△ 0.024	
88,969	28,614	284,500	0.091	261,072	0.091	
8,723	△ 3,359	358,034	△ 0.009	-	-	
18,208	6,793	1,191,666	0.035	55,000	0.122	
891,565	573,727	8,372,505	0.068	1,461,106	0.392	
274,522	131,153	224,740	0.157	361,000	0.376	
225,449	163,231	4,080,472	0.041	1,532,700	0.011	
55,372	86,420	656,135	0.013	87,548	0.098	
100,878	56,530	512,292	0.064	491,630	0.200	一般會計
78,519	57,072	870,453	0.111	309,000	0.463	
44,382	10,728	408,601	0.026	408,600	0.026	
59,913	39,339	988,213	0.039	91,617	0.428	
60,312	41,776	102,086	0.495	87,454	0.480	
35,369	26,279	279,662	0.094	156,677	0.167	
58,810	32,942	783,861	0.042	309,441	0.106	
31,266	5,392	101,818	0.053	60,005	0.089	

34. 損 益

會 員 名	收 入			支 出		
	使 用 手 數	料 料 給 水 工 費 入	其 他	計	經 營 費	給 水 工 事 費
城 津 邑	27,277	9,305	472	37,054	9,748	9,071
馬 山 里	38,220	4,864	615	43,699	11,592	5,044
裡 里 基	30,100	4,716	611	35,427	26,783	4,789
雄 基 益	10,058	4,217	1,464	15,739	21,262	2,420
衛 益 面	2,793	20	-	2,813	2,278	17
明 每 壘 基 肥 料 式 會 社	232,038	-	-	232,038	221,118	-
臺 南 市	186,369	80,829	19,120	286,318	159,297	3,247
高 雄 市	390,805	145,341	2,362	538,508	255,936	112,624
基 隆 市	336,257	22,375	-	358,632	104,815	32,294
臺 中 市	107,375	32,389	-	139,764	52,438	32,752
屏 東 市	58,600	28,621	-	87,221	28,822	27,337
新 竹 市	71,137	21,936	-	93,073	43,409	20,883
合 計	60,559,144	7,978,718	3,275,500	71,813,362	38,568,560	7,309,283

計 算

昭和十三年度

出 計	差 引 殘 (△印ハ不足)	差 引 殘 / 投 資 額 = 對 ス ル 步 合		差 引 殘 / 公 債 額 = 對 ス ル 步 合		備 考
		13年度始現 在投資總額	步 合	13年度始現 在公債總額	步 合	
18,819	18,235	131,449	0.140	33,837	0.538	
16,636	27,063	451,171	0.059	118,346	0.228	
31,572	3,855	179,529	0.021	219,085	0.176	
23,682	7,943	243,281	△0.033	182,224	△0.043	
2,295	518	4,113	0.126	2,513	0.206	
221,118	10,922	1,952,437	0.005	-	-	
162,544	123,775	4,579,807	4.027	-	-	
368,560	169,348	2,038,857	0.080	197,686	0.862	
137,109	221,523	-	-	-	-	
85,190	54,575	741,436	0.075	-	-	
56,159	31,062	555,000	0.056	237,055	0.131	
64,292	28,781	1,065,000	0.027	156,202	0.184	
45,877,843	25,935,519	551,782,046	0.047	324,882,636	0.079	

35. 配水一立方

會員名	13年度中 配水總量	費						
		事務費	作業費	維持費	給水 工事費	量水器費	船給 水費	船給 水費
東大京阪市市	261,634,754	2,096,695	1,886,128	920,880	-	191,476	-	-
大阪市市	200,558,600	823,174	1,535,976	405,000	166,189	227,704	-	-
京都市市	61,961,090	237,123	135,149	46,329	89,026	79,506	-	-
神戸市市	49,394,988	250,513	221,900	151,477	131,636	106,151	-	-
神戶市市	48,090,201	433,705	-	629,973	51,880	106,815	97,458	-
横濱市市	64,463,435	258,607	311,240	208,293	-	101,901	93,930	-
廣島市市	27,673,519	109,358	159,492	8,505	6,197	11,499	-	-
福山市市	8,122,100	79,427	102,038	28,467	25,211	12,173	-	-
呉市市	4,104,136	41,317	22,165	38,597	-	16,840	-	-
八幡市市	8,928,228	51,926	-	186,085	36,549	-	-	-
仙臺市市	9,423,200	41,856	6,851	9,938	32,153	16,857	-	-
長崎市市	7,986,360	94,677	-	30,951	6,200	14,887	-	-
静岡市市	4,011,836	31,652	-	3,266	2,391	10,701	-	-
川崎市市	15,825,570	107,961	173,951	100,489	41,747	66,516	-	-
函館市市	8,332,672	69,093	11,163	36,565	20,277	9,839	24,269	-
佐世市市	4,269,104	68,530	74,559	18,801	59,143	6,314	-	-
横須賀市市	4,154,907	52,812	15,660	-	19,286	6,604	-	-
札幌市市	6,016,900	38,466	37,174	3,590	1,642	-	-	-
礼部市市	5,965,789	46,301	65,690	40,222	6,462	12,141	-	-
熊本市市	4,418,626	21,332	13,175	11,936	12,968	38,996	-	-
和歌山市市	4,419,795	42,579	36,778	-	29,746	7,911	-	-
鹿兒島市市	2,940,429	26,634	49,679	3,147	-	16,771	-	-
岡崎市市	11,449,514	60,915	182,201	1,321	8,898	6,388	-	-
堺市市	5,073,455	60,905	51,252	2,774	11,126	30,922	-	-
堺市市	3,664,093	44,234	-	34,376	17,425	13,746	-	-
下關市市	6,208,715	51,846	1,603	55,261	-	20,529	104	-
小倉市市	8,821,809	71,525	14,299	12,449	19,735	9,844	34,017	-
小倉市市	6,624,251	49,826	111,751	10,778	-	36,062	-	-
小倉市市	4,484,950	28,348	17,939	35,723	5,260	17,080	-	-
小倉市市	2,465,645	24,854	-	14,302	5,920	1,410	-	-
新門司市市	4,566,316	29,863	45,221	2,013	55,401	8,681	3,835	-
徳島市市	10,486,666	16,447	46,462	-	14,705	-	-	-
徳島市市	6,882,200	105,706	40,837	27,789	-	15,522	38,440	-
徳島市市	2,978,031	23,224	2,548	48,377	-	8,849	-	-
徳島市市	2,361,836	34,755	47,071	13,510	7,120	20,873	-	-
大牟田市市	5,905,469	50,836	-	41,900	14,397	14,984	-	-
大牟田市市	2,865,640	20,354	-	29,537	2,556	10,747	-	-
高知市市	3,086,980	30,621	20,714	575	1,807	9,226	-	-
高知市市	3,382,465	34,585	-	20,116	3,619	12,164	-	-
高知市市	4,460,786	64,876	25,219	34,822	479	19,939	-	-
青森市市	3,633,443	16,683	13,231	26,104	-	8,568	-	-
青森市市	3,115,569	29,425	26,043	9,952	12,075	5,620	-	-
宇都宮市市	5,601,924	33,835	2,573	59,280	2,122	10,987	-	-
宇都宮市市	2,462,024	25,715	20,934	8,374	10,087	3,529	-	-
高岡市市	2,499,470	18,939	-	18,591	-	40,865	-	-
那覇市市	1,708,475	15,326	21,725	887	459	3,452	714	-
那覇市市	3,682,893	47,936	-	383	5,128	14,316	-	-

米當生產費

昭和十三年度

(13年度決算)				配水 1立方 米當 生産費	上 河 中 子 費 及 取 扱 費 (ル セ ナ)	13年度中 使用料 入	配水 1立方 米當 使用料	備 考
他經濟 へ組替	公債利子 及取扱費	雑支出	計					
380,990	5,641,744	422,746	11,610,659	4.45	2.28	17,334,347	6.63	〔總配水量ハ收入アル 分ノ水量ヲ掲グ〕
242,650	1,491,491	55,174	4,947,458	2.46	1.73	9,207,421	4.59	
44,202	525,264	7,609	1,164,208	1.88	1.03	2,713,136	4.38	
-	156,392	60,420	1,078,489	2.18	1.87	1,746,910	3.54	
54,689	369,098	167,154	1,910,772	3.97	3.20	2,761,095	5.74	
2,677	902,139	129,986	2,008,773	3.11	1.71	3,590,983	5.57	
-	69,105	1,276	365,432	1.32	1.07	825,944	2.99	
-	315,338	-	490,308	6.12	3.39	705,310	8.70	
-	22,442	13,663	155,024	3.77	3.23	313,162	7.63	
-	90,256	3,726	368,542	4.12	3.11	546,630	6.12	
6,291	86,965	1,819	202,730	2.15	1.22	317,043	3.36	
-	110,745	2,115	259,575	3.25	1.86	670,213	8.39	
-	68,190	1,736	117,936	2.93	2.73	92,668	2.31	
-	187,030	33,527	711,224	4.49	3.31	2,158,496	7.31	
-	113,297	11,895	296,398	3.56	2.12	479,369	5.75	
-	106,918	6,110	340,375	7.97	5.46	444,503	1.04	〔雑支出中=受水負担 金ヲ計上ス〕
-	43,751	172,827	310,946	7.48	6.43	426,291	1.02	
-	174,071	1,195	256,138	4.25	1.36	199,132	3.31	
-	50,275	2,275	223,366	3.74	2.91	322,134	5.40	
-	141,311	15,571	255,289	5.77	2.55	243,029	5.50	
-	111,885	283	229,182	5.18	2.65	302,866	6.85	
-	9,273	59	105,553	3.59	3.27	243,586	8.28	
-	51,744	1,766	313,237	2.73	2.28	476,653	4.16	
-	31,648	7,365	75,992	3.86	3.24	388,405	7.66	
-	80,343	1,017	191,141	5.22	3.02	151,689	4.14	
7,000	90,337	827	227,537	3.66	2.20	464,265	7.48	
-	32,120	3,514	197,496	2.23	1.87	330,857	3.75	
30,000	43,026	3,582	285,025	4.30	3.65	406,890	6.14	
14,710	32,228	10,884	162,172	3.61	2.88	288,594	6.43	
-	82,026	-	128,512	5.21	1.89	127,718	5.20	
-	123,424	5,495	273,933	5.99	3.29	372,371	8.15	
-	81,928	21,458	181,000	1.73	0.95	190,178	1.81	
-	65,329	20,332	270,306	5.38	4.43	591,119	8.58	
-	31,360	1,105	115,463	3.88	2.85	163,224	5.49	
-	29,163	2,066	154,558	6.54	5.39	221,926	9.39	
-	16,666	471	139,254	2.35	2.07	368,585	4.53	
-	36,067	846	100,107	3.49	2.23	140,986	4.92	
2,163	16,152	19,522	100,780	3.26	2.74	190,747	1.18	
-	23,768	446	94,698	2.79	2.07	673,181	5.11	
-	21,141	16,333	182,809	4.09	3.63	223,297	5.01	
-	1,037	170	65,793	1.81	1.78	192,891	5.31	
-	24,262	3,408	110,785	3.55	2.77	267,074	8.57	
-	37,043	2,532	148,072	2.64	1.98	329,837	5.88	
-	23,034	321	91,994	3.72	2.80	201,817	8.19	
-	61,258	-	139,653	5.53	3.13	121,872	4.88	
-	23,802	580	66,955	3.92	2.52	85,476	5.00	
-	3,687	78,059	149,519	4.06	3.90	176,250	4.82	

35. 配水一立方

會員名	13年度中 配水總量	費					
		事務費	作業費	維持費	給水 工事費	量水器費	船給水費
桐生市	1,138,244	13,996	-	13,319	875	6,005	-
留米市	3,195,433	18,418	27,014	4,492	8,262	10,272	-
前橋市	2,765,806	11,938	10,375	11,937	-	4,992	-
戸室市	3,750,223	19,826	17,259	6,929	8,849	12,072	-
高松市	1,203,315	23,490	-	4,735	-	-	-
高松市	3,989,186	7,488	7,306	7,246	2,572	2,120	-
大津市	3,560,963	9,488	-	27,680	7,072	-	-
大津市	3,096,384	15,806	42,247	8,923	-	7,025	336
宮崎市	3,866,150	16,864	-	4,213	6,824	3,733	-
清奈市	2,058,120	21,264	17,086	3,623	2,828	-	-
山形市	1,248,160	12,313	2,953	10,005	6,409	2,304	-
和島市	4,914,550	36,887	-	2,844	5,822	4,190	-
福長市	2,319,635	39,256	32,153	1,828	3,315	9,621	-
高宮市	2,092,323	20,135	200	2,552	1,865	1,592	-
一宮市	1,567,670	8,795	5,867	490	373	1,022	-
松戸市	1,699,396	12,472	-	10,340	486	4,558	-
高橋市	-	541	4,702	-	-	-	-
宮島市	1,931,175	18,740	15,331	42,010	-	2,175	-
高橋市	1,524,836	8,749	-	10,830	3,351	3,924	-
高橋市	1,495,016	18,789	27,065	8,526	2,791	1,200	-
江戶市	1,866,791	29,574	2,038	18,237	4,367	7,866	-
瀨戸市	2,054,540	12,811	-	28,479	450	-	-
半島市	545,722	9,454	-	1,507	7,358	1,820	-
鳥取市	323,410	3,586	-	6,209	13,753	1,400	2,839
石前市	4,345,837	25,484	37,591	1,799	7,523	2,711	-
足利市	1,154,280	17,842	19,057	2,118	1,065	9,084	-
前市	1,209,813	9,431	11,056	1,005	-	2,017	-
佐賀市	1,089,093	8,960	-	9,984	4,949	7,877	-
飯直市	977,728	16,609	3,467	2,010	5,456	2,255	-
倉酒市	1,311,958	8,921	15,711	13,830	4,372	3,440	-
塚方市	742,170	13,083	-	11,396	5,534	5,260	-
敷田市	1,310,467	13,057	24,226	1,696	-	2,090	-
酒田市	932,509	9,067	14,835	3,491	-	4,116	-
津市	817,245	15,647	1,018	5,371	1,882	2,168	-
丸中市	321,941	9,428	5,450	93	2,570	1	-
龜津市	837,150	11,058	7,024	1,226	-	2,091	-
高平市	509,840	12,010	-	4,538	2,330	1,794	-
尾道市	1,002,549	3,170	7,191	6,894	-	1,703	-
石巻市	1,468,970	5,466	8,402	7,949	929	2,309	-
知本町	1,078,583	16,678	-	1,740	-	13,495	-
後藤町	1,056,942	11,315	-	8,125	5,347	650	-
小野町	714,607	4,735	1,936	1,077	928	2,565	-
出見町	1,216,996	3,889	3,423	312	7,323	-	-
坂多町	244,209	4,566	-	1,681	-	432	-
出見町	1,231,038	19,822	2,397	19,608	1,635	1,138	-
出見町	345,970	5,698	8,514	5,646	2,382	1,312	-
出見町	63,921	1,282	4,569	-	-	-	-

米當生產費

昭和十三年度

(12年度決算)				配水 1立方 米當 生產費	上中下 子費 除 外	13年度中 使用料 收入	配水 1立方 米當 使用料	備考
他經濟 -組替	公債利子 及取扱費	雜支出	計					
-	43,075	5,091	82,331	6.24	2.97	93,767	7.11	
-	83,338	7,541	138,837	4.34	2.12	137,351	4.22	
-	93,369	1,661	134,272	4.87	1.48	81,157	2.93	
-	50,863	6,847	176,646	4.71	3.34	256,534	6.84	
-	24,900	16,930	70,055	5.82	3.75	89,534	7.44	
-	2,060	1,582	30,374	76	70	139,082	3.48	
-	16,664	1,006	61,910	1.89	1.41	93,476	2.62	
22,000	48,973	1,084	146,394	4.72	3.18	146,820	4.74	
172	85,619	719	118,144	3.05	0.82	109,250	2.83	
-	43,034	731	88,626	4.35	2.21	90,590	4.40	
2,531	35,843	596	72,954	6.34	6.97	66,435	5.32	
-	101,316	800	151,859	3.08	1.02	135,003	2.75	
-	29,460	5,770	121,403	5.23	3.92	175,974	7.55	
-	12,413	3,169	41,926	2.02	1.42	91,559	4.42	
-	26,116	-	42,663	2.72	1.05	74,145	4.72	
-	37,020	608	65,484	3.85	1.67	143,805	8.46	
-	23,876	257	29,371	-	-	17,212	-	創業
-	37,567	6,854	122,677	6.35	4.47	102,300	5.30	
-	42,849	836	70,539	4.62	1.81	78,402	5.14	
-	55,088	1,936	115,395	7.71	4.03	70,150	4.69	
-	22,796	5,595	90,473	4.84	3.51	126,022	6.70	
-	75,974	15	117,729	5.73	2.06	133,930	6.51	
-	27,031	1,080	48,250	8.84	3.84	30,850	5.65	
-	4,373	-	32,160	9.94	8.59	22,139	6.80	
-	15,754	4,444	95,306	2.07	1.71	114,829	2.64	
-	35,343	1,195	85,704	7.42	4.36	101,259	8.77	
8,700	12,869	209	45,287	3.74	2.69	66,769	5.53	
-	32,074	-	63,844	5.85	2.92	61,846	5.68	
-	26,201	-	55,398	5.73	3.54	46,879	4.79	
-	1,484	-	47,758	3.63	3.52	100,340	7.64	一般會計
-	1,600	2,545	39,418	4.98	4.76	72,887	9.82	
-	19,623	120	60,812	4.64	3.14	77,235	5.89	
-	1,881	-	33,390	3.58	3.39	61,031	6.54	
-	21,408	2,057	49,551	6.64	3.43	38,973	4.70	
-	25,526	1,846	44,914	13.95	6.22	32,631	10.13	
-	8,156	73	29,628	3.54	2.56	57,353	6.85	
-	13,358	2,828	36,858	7.22	4.60	44,206	8.67	
-	14,117	608	33,683	3.36	1.95	46,340	4.63	一般會計
-	9,467	748	35,270	2.40	1.70	75,843	5.98	
-	4,301	1,630	37,544	3.48	3.11	56,035	5.19	
-	45,514	74	71,025	6.72	2.41	58,742	5.55	
-	13,583	19	30,843	4.31	2.41	36,139	5.05	
-	13,938	1,268	30,153	2.47	1.33	38,185	3.13	
-	9,869	31	16,579	6.78	2.74	25,738	10.54	
-	12,295	1,952	58,847	3.17	3.78	100,209	8.14	
-	16,725	2,359	42,636	1.23	4.49	31,073	8.98	
-	937	-	6,588	10.36	8.84	7,963	12.46	

35. 配水一立方

會員名	13年度中 配水總量	經 費					
		事務費	作業費	維持費	給水 工事費	量水器費	船給 水費
水玉 侯町 町	139,580	3,789	5,048	28	5,373	-	-
柏野 野市 市	116,542	2,232	265	1,150	-	1,376	-
上野 諏訪 町	557,556	10,822	2,977	4,388	15,522	506	-
上野 野 町	1,560,810	6,848	-	-	-	495	-
小 松 町	653,904	14,609	3,799	358	-	2,489	-
白 杉 町	312,839	3,996	3,750	2,666	-	555	-
八 尾 町	-	1,712	567	18,707	-	-	-
燕 尾 町	-	13,728	94,973	-	46,086	3,580	-
一 關 町	548,082	6,077	2,246	225	750	-	-
味 野 町	84,536	1,599	2,087	630	-	-	-
柳 河 町	217,417	4,634	2,688	444	2,219	369	-
生 駒 町	56,731	3,529	2,451	175	-	-	-
小 杉 町	163,427	4,008	-	3,197	601	1,385	-
竹 田 町	275,958	5,884	4,084	575	392	884	-
住 吉 村	484,531	15,618	-	6,669	1,621	1,892	-
千葉縣水道事務所	1,504,954	25,979	21,622	253	-	30,716	-
神奈川縣	9,123,534	99,830	78,124	11,071	6,984	8,960	-
埼玉縣南水道組合	1,344,415	21,797	23,209	61	-	4,016	-
阪北上水道組合	550,793	11,727	44,667	792	17,160	4,134	-
房州水道株式會社	36,260	4,590	1,631	-	500	-	-
白濱水道株式會社	269,162	4,578	7,150	704	-	411	-
京 城 府	15,033,380	117,920	-	289,951	24,273	73,605	-
平 壤 府	6,694,715	26,475	5,693	74,074	13,395	18,609	-
釜 山 府	3,531,928	26,749	19,500	21,561	22,517	8,663	-
元 山 府	1,419,780	18,544	7,184	23,328	-	5,521	2,162
大 邱 府	1,643,782	12,451	1,819	9,643	9,068	4,599	-
清 津 府	1,642,547	6,118	-	36,455	-	9,602	2,551
南 浦 府	477,507	6,157	501	7,638	215	3,084	-
南 浦 府	766,812	7,347	6,984	23,966	-	4,445	-
成 興 府	1,377,980	15,738	6,844	14,692	-	7,422	-
海 州 府	536,011	7,834	-	1,748	-	2,264	-
新 義 州 府	871,577	9,982	-	7,402	152	5,610	-
興 南 府	462,026	7,361	9,541	1,763	5,100	3,698	-
新 興 津 府	238,307	1,495	704	3,685	-	2,094	-
馬 山 府	432,404	5,992	500	4,542	180	-	-
裡 基 邑	328,607	3,048	-	11,712	73	627	-
雄 基 邑	107,929	4,311	-	3,841	-	1,005	-
衛 基 邑	13,103	1,564	-	217	-	497	-
新 基 邑	3,566,922	6,737	105,713	101,018	-	-	5,774
新 基 邑	3,524,996	19,422	85,495	47,170	-	7,208	-
高 基 邑	6,203,360	32,737	80,063	51,458	-	-	-
基 基 邑	5,350,700	21,162	-	39,584	9,919	-	29,299
基 基 邑	2,566,962	28,188	-	46,697	12,775	9,440	-
基 基 邑	2,535,928	8,524	18,420	1,440	1,784	437	-
基 基 邑	1,546,535	7,335	16,104	7,274	-	4,816	-
合 計	1,208,065,332	7,303,364	6,604,357	4,628,251	1,276,990	1,797,318	235,728

米當生產費

昭和十三年度

(13年度決算)				配水 1立方 米當 生產費	同 上 子 費 及 取 除 費 (モ ノ)	13年度中 使用 料 入	配水 1立方 米當 使用料	備 考
他經濟 組替	公債利子 及取扱費	雜支出	計					
-	12,184	-	26,422	18.93	10.20	12,661	9.09	
-	-	-	5,023	4.23	-	14,295	12.05	
-	20,661	-	54,876	9.80	6.10	27,588	5.30	
-	3,579	4,577	15,499	99	76	56,824	3.40	
-	8,326	616	21,703	6.00	3.70	17,442	4.82	
-	39,502	781	61,538	9.41	3.37	38,872	5.94	
36	7,425	104	18,432	5.89	8.51	17,844	5.70	
8,283	-	29,299	58,538	-	-	-	-	工事未完成
-	8,657	-	167,024	-	-	-	-	
-	5,740	669	15,707	2.86	1.82	19,434	4.54	
-	3,446	-	7,762	9.13	0.51	7,991	9.00	
-	5,848	390	16,592	7.63	4.94	19,650	16.53	
-	1,232	-	7,387	13.01	10.80	9,378	16.53	
-	4,689	653	14,483	8.49	6.02	11,697	7.15	
-	2,624	519	14,962	5.44	4.46	12,874	4.66	
-	4,500	3,715	34,015	7.02	6.09	26,119	5.34	
-	-	-	78,572	5.20	-	122,129	5.10	
28,708	212,746	5,158	446,381	4.89	2.56	371,322	4.06	
-	68,445	29	117,557	8.74	3.65	66,730	5.96	
-	10,257	232	88,969	11.10	7.80	85,102	14.00	
-	-	-	6,721	18.50	4.50	1,506	4.10	
-	3,138	2,227	18,208	6.76	5.59	22,775	8.46	
-	85,833	37,192	628,774	4.18	3.61	1,188,078	7.90	
-	51,475	806	190,427	1.70	1.80	218,998	2.10	
-	65,285	27,380	191,655	6.10	4.22	346,225	9.80	
-	5,227	888	62,854	4.42	4.05	118,028	8.31	
-	3,447	1,878	42,905	2.62	2.42	125,598	7.65	
-	21,399	852	78,977	7.78	3.51	134,650	5.21	
-	14,841	223	32,659	6.85	3.74	43,135	9.00	
-	3,167	817	46,726	6.09	5.66	84,052	10.96	
-	3,758	414	48,928	3.56	3.28	88,995	6.45	
-	7,172	-	19,018	3.54	2.21	44,755	8.35	
-	9,688	172	33,006	3.70	2.67	64,111	7.36	
-	3,168	635	31,266	6.11	6.08	29,761	6.44	
-	1,698	72	9,748	4.09	3.34	27,154	11.39	
-	374	184	11,772	2.72	0.18	38,123	8.81	
1,496	9,520	380	26,856	8.14	5.28	30,035	0.91	
-	11,970	135	21,262	19.70	8.60	9,922	9.19	
-	-	-	2,278	17.38	-	2,781	21.22	
-	-	1,875	221,118	0.06	-	232,038	0.26	
-	-	-	159,297	4.52	-	186,199	5.28	
80,691	6,267	4,720	225,936	4.12	4.00	387,608	6.26	
205	-	14,565	114,732	2.14	-	334,455	6.25	
-	-	866	97,966	3.81	-	107,375	4.18	
-	-	-	30,606	1.20	-	54,991	1.93	
-	7,535	345	43,409	2.71	2.32	71,137	4.60	
938,194	13,962,964	1,551,317	58,288,803	3.16	2.01	80,577,335	4.99	

36. 財

會 員 名	現 金	有價證券	土 地	建 物 (附 屬 設備共)	工 作 物
東大名京神	4,399,015	145,544	33,039,849	2,891,998	134,534,228
古 京 屋	548,119	-	8,628,430	14,016,638	27,946,989
都 戶	254,051	-	802,652	432,144	18,574,039
市 市 市	280,447	-	693,165	387,074	11,348,199
市 市 市	687,067	-	3,054,188	536,110	19,653,227
橫廣福仙長	-	334,150	1,202,265	470,118	4,547,349
濱島岡臺崎	-	-	109,801	153,628	4,107,724
市 市 市	575,680	-	241,946	38,570	6,140,889
市 市 市	-	-	84,462	38,969	5,542,552
市 市 市	2,809	-	394,301	46,581	6,014,468
靜函佐橫	16,526	-	41,746	23,403	1,468,913
世 岡 保	-	-	237,885	60,226	3,907,688
須 館 賀	91,660	-	82,210	21,420	1,367,221
市 市 市	21,353	-	109,808	26,924	1,973,176
市 市 市	-	-	66,390	1,005,610	2,436,041
熊金和鹿岡	-	-	75,435	50,248	975,426
歌 本 山	38,577	-	147,235	62,239	3,278,898
兒 澤 島	10,387	-	68,041	252,654	2,732,169
市 市 市	-	-	73,079	21,330	1,695,986
市 市 市	25,257	-	218,346	82,310	1,891,938
堺濱下小豊	15,590	-	116,927	128,079	2,158,556
市 市 市	-	-	156,300	254,601	1,930,534
市 市 市	154,332	-	271,592	22,489	1,551,097
市 市 市	420,244	-	228,585	32,697	1,315,543
市 市 市	5,786	-	58,937	67,602	1,832,730
新岐門徳布	-	-	1,248,214	205,564	289,025
市 市 市	-	-	20,404	-	1,157,919
市 市 市	41,325	-	528,885	39,017	2,765,191
市 市 市	20,200	-	42,000	155,000	1,000,000
市 市 市	-	-	20,146	58,922	398,969
大姫甲高西	-	-	12,720	105,182	300,000
市 市 市	6,884	-	106,926	46,514	962,797
市 市 市	-	-	44,144	81,130	919,025
市 市 市	6,730	-	30,285	42,616	630,274
市 市 市	49,477	-	79,608	92,003	1,326,280
福宇高岡那	262,704	-	46,542	86,391	1,460,036
市 市 市	245,322	-	36,638	40,375	976,008
市 市 市	-	-	52,224	66,767	738,390
市 市 市	38,504	-	-	55,440	1,072,444
市 市 市	-	-	27,214	21,549	239,362
若桐久前	25,956	-	-	-	-
市(福岡縣)	30,548	-	66,253	167,955	986,866
市 市 市	11,516	-	93,501	38,716	1,239,700
市 市 市	-	-	158,873	88,000	1,690,171

産 表

昭和十三年度末現在

船 舶	立木其他	諸 材 料 物 品	其 他	計	備 考
37,900	6,076,073	2,979,949	917	184,105,473	
-	22,070	3,677,290	17,885	54,857,421	
-	-	523,378	1,676,173	22,262,437	
-	-	429,227	1,230	13,139,342	
288,959	-	2,714,577	-	26,934,128	
146,255	42,942	1,096,205	112,109,904	19,949,188	
-	-	315,002	-	4,686,155	
350	500	824,356	1,500	7,823,791	
-	-	89,693	-	5,755,676	
1,200	69,627	80,000	10,000	6,618,986	
-	-	25,279	14,700	1,590,567	
46,517	-	322,688	-	4,575,004	
-	10,000	100,000	-	1,672,511	
-	-	-	-	2,131,261	
-	-	142,305	-	3,650,346	
-	-	25,000	11,648	1,137,757	
-	-	128,505	-	3,655,454	
-	6,000	-	-	1,069,251	
-	6,594	74,796	-	1,871,785	
-	-	172,199	225,086	2,615,136	
-	3,178	181,891	9,300	2,613,521	
-	1,012	49,229	56,945	2,448,621	
-	4,893	71,046	268,848	2,344,297	
-	12,080	18,965	23,124	2,051,238	
-	-	-	-	1,965,055	
11,240	1,000	63,503	-	1,818,546	
-	-	51,521	-	1,229,844	
148,028	2,000	-	8,324	3,532,770	
-	-	16,000	11,000	1,244,200	
-	-	-	15,000	493,037	
-	-	-	-	417,902	
2,400	6,550	7,300	-	1,139,371	
-	27,349	40,893	117,000	1,229,541	
-	-	19,923	-	729,828	
-	3,000	284,050	5,000	1,839,418	
-	-	39,697	-	1,895,370	
-	-	20,000	-	1,318,343	
-	595	53,790	-	911,766	
-	-	10,000	-	1,176,388	
-	-	10,916	15,024	314,065	工作物ハ布設鐵管費
-	-	-	-	25,956	不明
-	-	48,674	20,812	1,321,108	
-	-	-	-	1,383,433	
-	-	98,331	3,012	2,038,387	

36. 財

會 員 名	現 金	有價証券	土 地	建 物 (附 屬 設備共)	工 作 物
戸高松大八	115,179	-	101,151	20,340	1,281,091
畑崎本分	-	-	14,816	4,039	540,964
王 子	9,868	9,200	4,606	9,400	595,000
	52,282	-	31,464	61,066	971,987
	-	-	29,631	38,215	801,530
津大宮清奈	4,793	-	278,578	63,426	2,366,741
	-	-	84,834	20,076	632,362
	-	-	5,755	24,747	712,344
	13,773	-	118,927	16,000	1,329,913
	18,135	-	19,371	91,013	516,979
山字長高一	37,445	-	16,432	3,779	944,321
和 岡 島	-	-	24,115	32,455	706,918
	-	-	79,489	71,917	1,212,637
	276	-	20,230	205,711	697,196
	85,571	-	91,980	37,603	988,570
松銅瀬半島	-	-	133,210	24,453	1,154,903
	14,501	-	10,536	68,889	951,756
	6,158	-	7,990	5,456	517,887
	-	-	-	10,000	290,000
	-	-	24,358	31,051	1,067,177
明米足弘佐	4,018	-	20,348	35,112	666,219
	1,810	-	43,440	66,086	490,790
	-	-	67,325	58,013	496,535
	-	-	16,300	44,458	337,453
	-	-	32,513	186,115	376,475
飯直酒店丸	1,824	-	4,157	8,906	223,360
	-	-	6,779	31,289	471,744
	10,543	-	32,155	17,745	616,551
	17,238	-	8,379	22,369	634,252
	2,091	-	26,796	23,000	446,820
中高平尾福	-	-	8,736	15,125	379,182
	-	-	8,464	31,766	61,105
	-	-	32,151	25,669	131,389
	-	-	249,298	26,460	723,650
	327	-	10,896	1,356	247,762
後小坂多水	11,944	1,271	15,456	-	-
	-	-	23,177	42,000	335,130
	-	-	41,871	18,804	351,843
	311	-	8,800	444	10,000
	-	-	-	-	-
柏上上小	1,347	-	13,578	5,258	448,015
	21,402	-	14,585	2,000	500
	-	-	5,148	4,793	190,696
	15,985	-	10,925	86,600	361,328

産 表

昭和十三年度末現在

船 舶	立木其他	諸 材 料 物 品	其 他	計	備 考
-	-	48,174	40,183	1,606,118	
-	500	3,533	2,720	566,572	
-	-	16,000	1,020	645,094	
-	-	37,835	3,195	1,157,829	
-	-	83,339	-	952,715	
200	8,000	15,000	-	2,736,738	
535	1,193	-	-	739,000	
-	910	6,750	470	750,976	
18,570	-	46,866	-	1,544,049	
-	3,544	20,000	-	669,042	
-	-	79,730	3,671	1,085,578	
-	-	21,000	-	784,488	
-	-	111,360	34,285	1,509,688	
-	-	3,600	-	927,555	
-	-	117,136	4,182	1,325,042	
-	-	118,989	475	1,432,030	
-	-	3,500	-	1,049,182	
-	-	16,656	-	554,147	
1,317	-	6,000	-	307,317	
-	-	4,360	-	1,126,946	
-	500	32,874	7,000	766,071	
-	1,726	31,429	750	636,031	
-	2,000	9,850	-	633,723	
-	-	19,998	-	418,209	
-	-	40,380	586,004	1,221,487	
-	-	-	-	238,247	
-	-	-	-	509,812	
-	380	23,000	3,800	704,174	
-	-	17,000	-	699,238	
-	-	10,000	-	508,707	
-	500	19,808	100	423,451	
-	150	54,885	332,265	488,635	
-	-	4,577	374,421	568,207	
-	-	138,636	-	1,188,044	
-	-	1,500	-	261,841	
-	-	-	-	28,671	{私 談 會 社 廿 五 万 円 ニ テ 費 收 シ タ ル モ ノ ナリ}
-	-	10,406	10,340	421,053	
-	718	6,325	-	419,561	
-	20	3,500	-	22,764	
-	-	2,700	-	3,011	一般會計ト混同シ判明セズ
-	-	33,151	-	501,349	
-	-	1,500	-	39,987	
-	-	5,750	-	206,387	
-	12,178	13,409	1,490	501,915	

36. 財

會 員 名	現 金	有價證券	土 地	建 物 (附 屬 設備共)	工 作 物
燕 一 味 柳 生	1,104	-	11,244	180	22,002
關 野 河 駒	2,216	-	3,240	50,139	115,923
	-	-	20,000	2,000	153,000
	1,555	-	1,670	24,766	174,939
	3,418	-	2,066	8,751	58,215
小 竹 住 神 阪	6,442	-	1,660	10,392	75,030
杉 田 吉	-	-	5,310	4,440	80,100
奈 上 水 道 組	36,215	-	3,584	17,603	260,488
川 道 組	86,808	-	218,917	216,831	263,818
房 州 水 道 株 式 會 社	31,938	-	-	5,978	240,390
白 京 平 釜	811	-	-	14,110	359,372
	774	-	5,173	18,189	139,915
	13,533	-	202,752	449,545	8,917,283
	-	-	71,876	94,651	565,782
	16,725	-	667,090	48,405	2,943,848
大 元 清 開 鎮	-	-	31,946	28,790	351,908
	-	-	169,212	18,321	143,521
	-	-	28,020	197,520	399,995
	-	-	23,000	10,877	368,256
	-	-	25,263	15,878	573,997
咸 海 新 興	-	-	7,201	46,144	227,735
	-	-	8,706	5,394	148,469
	-	-	43,560	5,417	350,500
	-	-	-	700	700
	-	-	1,256	3,118	115,355
馬 裡 雄 衛 高	-	-	12,946	10,787	365,477
	-	-	5,259	10,508	158,970
	-	-	21,010	4,215	211,135
	450	-	-	-	-
	219,613	-	25,734	158,104	-
臺 屏 新	-	-	111,846	69,687	134,000
	-	-	25,289	2,451	214,445
	-	-	20,180	93,239	265,180
合 計	9,154,489	490,165	56,391,912	25,754,237	331,759,860

產 表

昭和十三年度末現在

船 舶	立 木 其 他	諸 材 料 物 品	其 他	計	備 考
-	-	300	-	34,830	
-	-	2,000	25,006	198,524	現金ヲ除ク外全部支拂金額ニヨル
-	200	20,000	-	195,200	
-	-	34,654	-	237,584	工作物ハ時價ニヨル
-	-	12,948	-	85,398	
-	70	6,120	200	99,914	
-	-	15,850	-	105,700	
-	-	19,000	-	336,890	
-	-	45,452	-	831,826	
-	-	41,949	800	321,055	
-	-	21,031	-	395,324	
-	-	10,383	23,870	198,304	
1,716	-	246,778	436,814	10,268,421	
326	-	710,468	3,500	1,446,603	
-	3,474	115,124	13,000	3,807,666	
-	-	14,250	51,882	478,776	
12,700	-	61,030	-	404,784	
9,214	-	1,901	-	636,650	
-	100	6,770	-	409,003	
-	-	6,879	-	622,017	
-	-	13,246	-	294,326	
-	-	5,200	-	167,769	
-	1,500	15,000	-	415,977	
96,618	-	4,500	-	101,818	
-	-	10,594	-	130,323	
-	-	11,500	-	401,710	
-	-	4,792	-	179,529	
-	-	6,921	-	243,281	
-	-	400	1,200	2,050	
-	-	23,500	-	426,951	
-	500	12,000	1,467	329,500	
-	320	3,596	600	246,701	
-	-	82,600	-	461,199	
824,045	6,334,688	17,633,420	16,587,142	464,929,958	

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		利率	償還期	13年度中		借入先	備考
			年	月			償還額	未償還額		
東京市	水道復興費	7,551,680 (773,500)	大15.10	5.5	自昭36.12	121,612	6,679,224 (686,785)			
	〃	1,254,730 (625,483)	昭2.4	5.5	〃 2.7 〃 36.10	49,847	920,397 (458,819)			
	水道鐵管移轉並 增設費	657,000	〃 10.10	4.3	〃 13.4 〃 27.10	32,000	625,000			
	借替第3回水道 事業短期借替	17,971,000	〃 11.3	4.3	〃 11.4 〃 26.3	471,000	16,619,000			
	水道應急擴張費 借替	1,000,000	〃 14.3	4.2	〃 17.4 〃 29.3	-	1,000,000			
	上水道擴張費借 替	14,176,000	〃 9.10	4.25	〃 10.4 〃 24.3	900,000	11,090,000			
	編入町村水道事 業費借替	7,847,000	〃 9.10	4.3	〃 10.4 〃 26.3	390,000	6,400,000			
	水道應急擴張費	1,000,000	〃 13.11	4.2	〃 17.4 〃 28.11	-	1,000,000			
	る 號 公 債	13,420,200	〃 11.10	4.0	〃 15.4 〃 26.10	-	13,420,200			
	を 號 公 債	36,535,000	〃 11.11	4.0	〃 12.4 〃 29.11	1,947,000	32,725,000			
	第7回整理公債 借替	5,980,000	〃 12.4	4.0	〃 12.4 〃 27.4	302,000	5,390,000			
	そ 號 公 債	3,773,000	〃 13.5	4.2	大16.4 昭27.12	-	3,773,000			
	上水道敷設費及 擴張費	4,169,300	自大10.3 昭7.9	3.6	昭14.4 昭27.3	252,683	2,891,241			
	失業救済事業費	1,722,800	昭3.3	3.6	〃 7.9 〃 25.3	383,000	960,200	大蔵省預金部		
	水道鐵管工事並 水路改築事業費	1,102,900	〃 7.3	3.6	〃 11.9 〃 26.3	287,600	933,400	〃	第77回	
	水道鐵管工事費	290,700	〃 8.5	3.2	〃 12.9 〃 27.3	-	206,000	〃	第129回	
	導水路改築事業 費	1,219,800	〃 8.5 〃 13.5	3.2	〃 12.9 〃 32.3	-	1,155,300	〃	{ 第150回 第140回 第163回 第195回 第225回	
	水道鐵管移轉並 增設費	1,782,000	〃 10.2 〃 12.5	3.2	〃 14.9 〃 31.3	-	1,782,000	〃	{ 第160回 第187回 第215回	
	第2期水道擴張 費	3,226,800	〃 7.3	3.8	〃 7.9 〃 26.3	144,200	2,339,600	〃	第82回	
	江戸川水道擴張 費	1,090,000	〃 8.5 〃 9.5	3.2	〃 12.9 〃 28.3	-	993,000	〃	{ 第127回 第150回	
水道鐵管敷設費	3,647,400	〃 9.3 〃 12.5	3.2	〃 13.9 〃 31.3	52,800	3,594,600	〃	{ 第135回 第181回 第186回 第214回		
第2水道擴張費	375,000	〃 13.5	3.4	〃 17.5 〃 31.11	-	375,000	〃	第230回		
給水栓増設費	93,400	〃 9.5	3.2	〃 9.8 〃 19.2	-	50,400	〃	第153回		
玉川水道鐵管敷 設費	172,600	〃 11.5	3.2	〃 15.8 〃 30.2	-	172,600	〃	第200回		
水道應急擴張費	272,000	〃 13.5	3.2	〃 17.8 〃 32.2	-	272,000	〃	第226回		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		利率	償還期	13年度中		借入先	備考
			年	月			償還額	未償還額		
大阪市	井萩水道敷設費 借替	278,900	昭9.5	4.2	自昭12.4 至昭27.3	12,600	254,400			
	給水栓増設費借 替	370,100	〃 9.5	4.2	〃 9.4 〃 19.3	28,100	127,000			
	江戸川水道擴張 費借替	37,000	〃 9.5	4.2	〃 12.4 〃 27.3	60,800	33,300			
	玉川水道鐵管敷 設費	59,400	〃 11.5	4.1	〃 15.4 〃 30.3	-	59,400			
	親入町村及町村組合水 道事業費借替	9,130,000	〃 14.3	4.38	-	-	9,073,000			
	江戸川水道取水 設備費	65,000	〃 10.5	4.2	〃 13.4 〃 28.3	3,400	61,600			
	計	140,270,710				5,438,642	124,995,864			
	水道事業費	11,050,000	自明42.5 至昭42.10	5.0	大8.11 昭14.5	145,500	6,403,900	英國ニテ公募		
	第5回水道擴張 事業費	2,765,700	昭13.11	4.2	昭14.12 昭27.12	-	2,765,700	公 募		
	〃	3,178,000	昭10.3	4.2	〃 14.3 〃 30.3	54,000	3,124,000	〃		
	第7回水道公債 借替資金	9,009,000	〃 9.12	4.0	〃 11.3 〃 18.3	753,000	6,448,000	〃		
	第11回水道借入 金借替資金	3,424,300	〃 13.7	4.2	〃 13.12 〃 30.12	50,600	3,373,700	〃		
	第12回水道短期 借替資金	4,217,400	〃 14.3	4.2	〃 15.3 〃 34.3	-	4,217,400	〃		
	第4回水道擴張費及 町村水道事業費	3,126,300	〃 10.8	4.25	〃 11.12 〃 23.12	455,700	1,937,700	〃		
	舊町村水道事業 費	49,500	〃 11.7	4.0	〃 12.12 〃 19.12	6,000	38,000	〃		
	第5回水道公債 借替資金	612,700	〃 11.11	4.0	〃 13.3 〃 28.3	24,400	565,400	〃		
	第6回水道公債 借替資金	874,000	〃 9.1	4.0	〃 13.3 〃 17.3	124,000	404,900	〃		
水道施設災害復 舊費	100,000	〃 10.3	4.5	〃 15.3 〃 30.3	-	100,000	〃			
水道事業費	253,000	〃 2.3	4.8	〃 4.9 〃 17.3	22,413	73,110	〃			
配水管布設費	900,400	〃 7.2	4.0	〃 7.2 〃 25.2	41,000	659,000	〃			
舊町村引繼事業 費	221,297	大14.4	4.8	大14.9 大19.3	18,810	39,093	〃			
配水管布設費	128,800	昭6.2	3.6	昭7.9 昭25.3	5,900	94,000	〃			
〃	50,800	〃 7.4	3.6	〃 7.9 〃 25.3	2,500	35,300	〃			
水道擴張費	167,000	〃 11.3	3.2	〃 13.8 〃 30.2	7,500	159,500	〃			
第5回水道擴張 費	375,000	〃 12.5	3.2	〃 13.8 〃 31.2	15,700	359,300	〃			
〃	4,268,300	〃 13.5	3.4	〃 17.3	62,200	4,206,100	〃			
計	44,771,497				1,789,223	35,004,103				

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
			年	月					
名古屋	上水道布設	800,000	明42.6	5.0	昭18.3	293,100	1,260,922	横濱市セール、フレザー商會	
	第3期水道擴張事業費	4,427,000	昭9.2	4.0	◇17.3	730,000	1,767,000	第一銀行	
	第3期水道擴張事業費	210,500	◇2.3	4.2	◇16.3	23,643	50,339	日本勸業銀行	
	◇	395,600	◇4.2	3.6	◇16.3	44,500	92,600	大藏省預金部	
	◇	454,600	◇4.5	3.6	◇16.3	52,000	112,100	◇	
	◇	405,000	◇5.3	3.6	◇17.3	41,000	136,500	◇	
	◇	443,700	◇7.3	3.8	◇16.3	57,000	129,000	◇	
	第4期水道擴張事業費	1,977,000	◇12.6	4.0	◇20.3	10,200	1,966,800	千代田生命保險株式會社	
	◇	1,465,000	◇12.16	4.0	◇20.3	7,600	1,457,400	日本生命保險株式會社	
	水道淨配水設備擴張事業	805,000	◇11.12	4.0	◇21.3	-	805,000	◇	
	◇	350,000	◇11.12	4.0	◇21.3	-	350,000	◇	
	◇	674,000	◇10.12	4.0	◇21.3	-	674,000	◇	
	◇	506,000	◇11.12	4.0	◇21.3	-	506,000	◇	
	水道配水管擴張事業	245,800	◇11.12	4.0	◇24.3	10,000	225,800	◇	
	◇	590,000	◇10.12	4.0	◇24.3	23,000	521,700	◇	
	◇	956,000	◇12.3	4.0	◇24.3	-	956,000	名古屋、愛知、伊藤銀行	
	水道配水管擴張事業	135,000	◇13.5	4.2	◇24.3	-	135,000	簡易保險局	
	上水道地下埋設物整理工事	78,309	◇10.3	3.2	◇28.3	-	68,809	大藏省預金部	
	水道給水工事	106,000	◇12.3	4.0	◇18.3	21,000	85,000	名古屋、愛知、伊藤銀行	
水道給水工事	96,000	◇13.2	4.0	◇18.3	19,000	77,000	簡易保險局		
計	14,320,509				1,332,043	11,376,970			
京都市	上水道擴張事業	280,000	昭10.3	3.2	昭26年度	30,200	249,800	大藏省預金部	
	◇	145,400	◇11.5	3.2	◇30	11,500	133,900		
	◇	164,000	◇11.11	3.2	◇30	-	164,000		
	◇	850,500	◇10.3	4.3	◇30	53,900	796,600	藤本ビルプロカ一證券株式會社	
	◇	576,600	◇11.5	4.1	◇30	34,300	542,300	住友信託株式會社	
	◇	115,200	◇14.3	4.2	◇30	-	115,200	簡易保險局	
	舊債低利借換	172,711	◇10.10	4.2	◇25	31,211	141,500	第一銀行	
	◇	874,000	◇12.4	4.0	◇18	34,200	839,800	第一生命保險	
	◇	655,500	◇12.4	4.0	◇18	25,800	629,700	第一銀行	

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考	
			年	月						利率
京都市	災害上水道復舊費	40,000	昭10.9	3.7	昭15年度	-	40,000			
	水道事業擴張調査費	12,000	◇14.3	-	◇19	-	12,000			
	水道事業費	50,000	◇12.3	3.7	◇15	-	50,000			
	◇	220,000	◇	-	◇16	-	220,000			
	◇	6,000	◇14.3	-	◇17	-	6,000			
	◇	17,000	◇	3.7	◇21	-	17,000			
	給水工事費並量水器購入費	50,000	◇13.3	3.7	◇19	-	50,000			
	◇	40,000	◇	3.7	◇20	-	40,000			
	計	4,268,911				221,111	4,047,800			
	神戸市	第1回水道擴張費借替	750,000	昭12.3	3.65	昭14.6	250,000	260,000	銀行借入	
		◇	627,000	◇13.3	3.7	◇16.6	62,000	565,000	同上	
		◇	2,776,000	◇9.3	3.2	◇23.6	41,000	2,571,000	鴻池信託	
		第2回水道擴張費借替	739,000	◇13.3	3.7	◇18.6	103,000	636,000	銀行借入	
◇		4,272,300	◇9.3	4.2	◇24.6	68,900	3,906,400	鴻池信託		
◇		78,200	◇9.7	4.0	◇19.6	7,200	51,200	同上		
第2回水道擴張費		462,500	◇3.4	3.6	◇22.3	28,500	287,000	大藏省預金部		
◇		656,000	◇4.3	3.6	◇23.3	19,000	471,500	同上		
◇		93,200	◇5.3	3.6	◇24.3	6,000	68,200	同上		
計		10,454,200				585,600	8,816,300			
京都市	水道擴張費充當	7,000,000	明42.7	5.0	昭28年度	-	5,032,575		市債へ部分比置換算	
	水道事業復興費充當	2,499,386	大15.12	6.0	◇35	106,485	1,853,141		同上	
	半償債昭和七年度分利子爲替差損借替資金充當	140,800	昭11.6	4.1	◇30	4,700	131,600			
	同上償還元金爲替差損借替資金充當	46,133	◇11.8	4.0	◇	1,600	43,033			
	半償債昭和七年度分償還元金爲替差損借替資金充當	191,975	◇	4.0	◇	6,600	27,075			
	半償債昭和八年度分償還元金爲替差損充當	28,900	◇9.5	4.0	◇23	1,120	27,100			
	同上利子爲替差損充當	119,803	◇	4.0	◇	3,700	112,752			
	半償債昭和九年度分償還元金爲替差損充當	30,357	◇11.8	4.0	◇32	1,000	29,257			
	同上利子爲替差損充當	91,843	◇	4.0	◇	3,000	88,743			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考	
八幡市	上水道擴張費	181,200	昭12.3	3.2	昭30.2	-	181,200	大藏省貯金部		
	〃	618,800	〃12.5	4.1	〃30.3	-	618,800	大藏省貯金部 簡易保險局引受		
	計	5,105,380				156,864	4,374,137			
	〃	上水道敷設費	207,000	昭3.4	4.2	昭22.3	22,373	218,287	百十銀行	日本勸業銀行ヨリ住友銀行へ借替當初借入年月日 4年7月18日 62,000円 406,000日 5年3月31日 274,100円 170,200 112,000
			98,700	〃3.5						
			77,300	〃〃						
			342,000	〃4.3						
			52,000	〃11.11						
			406,000	〃〃						
			274,000	〃〃						
			170,200	〃〃						
			112,000	〃〃						
			396,700	〃〃						
	3,300	〃〃								
	40,000	〃〃								
100,000	〃〃									
77,000	〃9.5	3.2	〃〃	3,544	63,474	大藏省預金部				
273,000	〃10.1	〃〃	〃28.3	12,565	225,044	大藏省預金部				
26,000	〃10.5	4.3	〃29.3	1,093	23,859	百十銀行				
297,500	〃11.2	3.2	〃〃	13,844	270,243	大藏省預金部				
152,000	〃12.1	〃〃	〃〃	7,073	138,073	〃				
計	3,104,800			155,311	2,188,286					
長崎市	上水道増設費	150,000	大10.2	4.2	昭15.3	12,241	12,760	日本勸業銀行		
		88,700	〃11.5	〃〃	〃17.3	6,591	21,500	〃		
		30,000	〃12.6	〃〃	〃〃	2,229	7,271	〃		
		30,000	〃〃	〃〃	〃〃	2,229	2,525	〃		
		55,000	〃13.5	〃〃	〃18.3	3,900	17,329	〃		
		115,000	〃14.6	〃〃	〃19.3	7,784	44,167	〃		
		169,000	昭7.4	4.3	〃〃	10,660	103,771	長崎支店		
		594,000	〃〃	〃〃	〃〃	37,469	364,735	〃		
		319,200	〃7.8	〃〃	〃〃	21,108	205,476	〃		
		207,000	〃9.3	3.8	〃21.12	14,683	139,470	大藏省預金部		
176,800	〃8.3	4.8	〃28.3	6,268	126,968	簡易保險局				
23,200	〃〃	3.2	〃27.3	1,059	17,320	大藏省預金部				
1,581,800	〃9.8	4.3	〃22.3	100,000	1,293,800	住友信託株式會社				
計	3,539,700			226,221	2,357,292					
和歌山市	第一期擴張工事費	958,000	昭9.10	4.2	昭24.3	20,000	539,000	住友銀行		
		50,000	〃11.5	4.3	〃25.3	3,197	45,803	〃		
		2,337,900	〃9.6	〃〃	〃23.8	2,042,400	-	〃		
		1,953,000	〃14.2	3.2	〃28.2	-	1,953,000	三和銀行 和歌山支店		
計	4,938,900			2,065,597	2,537,803					

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考	
函館市	上水道擴張工事費充當	18,43,700	大14.10	4.3	昭26年度	64,200	1291,400			
		220,000	〃10.6	4.2	〃14	18,597	19,386	北海道拓殖銀行		
		76,600	〃11.3	〃〃	〃15	8,950	12,667	〃		
		200,000	昭5.1	4.3	〃18	15,200	90,900			
		448,900	〃3.6	〃〃	〃25	18,869	301,785	北海道拓殖銀行		
		238,000	〃11.1	〃〃	〃28	-	238,000	〃		
		400,000	{ 〃11.5 〃11.9 〃12.3 }	4.2	〃34	-	400,000	保險院簡易保險局		
		200,000	〃12.10	〃〃	〃〃	-	200,000	〃		
		計	3,627,200			122,816	2,554,138			
		仙台市	水道布設費借替	145,600	昭10.7	4.2	昭17.3	28,652	38,718	日本生命
139,000	〃9.4			4.5	〃18.9	15,000	72,000	千代田生命		
57,600	〃7.3			4.3	〃21.3	3,986	33,194	預備金		
516,400	〃11.1			〃〃	〃25.3	29,259	419,215	簡易保險		
205,500	〃7.3			〃〃	〃〃	10,058	144,103	預備金		
930,000	〃6.11			4.2	〃〃	52,572	748,516	〃		
380,000	〃7.10			3.8	〃〃	23,977	332,931	勸預備金	銀部	
120,000	〃8.3			3.2	〃〃	7,820	104,603	預備金	簡易保險部	
12,000	〃11.1			4.3	〃〃	783	11,217	簡易保險	部	
118,000	〃9.4			3.2	〃〃	8,209	109,792	預備金	部	
計	2,624,100			180,315	2,014,289					
札幌市	水道敷設費	180,900	昭9.4	3.2	昭26年度	10,194	146,366	大藏省預金部		
		200,200	〃10.3	〃〃	〃27	10,929	173,432	〃		
		217,500	〃10.5	4.2	〃〃	11,119	190,436	日本生命保險株式會社		
		608,000	〃〃	〃〃	〃15	29,818	578,182	〃		
		1,375,000	〃11.3	4.0	〃〃	-	1,375,000	〃		
		622,200	〃12.4	4.1	〃17	-	622,200	株式會社	第一銀行	
		91,800	〃〃	〃〃	〃〃	-	91,800	〃		
		396,000	〃12.2	〃〃	〃15	-	396,000	日本生命保險株式會社		
		342,300	〃12.3	〃〃	〃16	-	342,300	株式會社	第一銀行	
		49,700	〃〃	〃〃	〃〃	-	49,700	〃		
173,000	〃13.5	〃〃	〃〃	1,650	169,748	關西信託株式會社				
183,500	〃13.12	〃〃	〃〃	1,320	182,368	株式會社	第一銀行			
計	4,440,100			65,030	4,317,532					

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考	
金澤市	水道布設費	2,733,100	昭11.9	4.0	昭28.3	43,500	2,658,600	公債		
	〃	12,500	〃3.5	4.2	〃22.3	797	7,722	日本勸業銀行		
	〃	193,000	〃4.5	〃	〃23.3	12,326	137,344	〃		
	〃	295,400	〃5.5	〃	〃24.3	15,860	200,766	〃		
	〃	285,400	〃6.5	〃	〃25.3	13,994	199,250	〃		
	〃	175,800	昭7.5	〃	〃26.3	7,977	126,714	〃		
	量水器設備費	100,000	昭10.9	〃	〃17.3	16,283	53,113	加能合同銀行		
	計	3,795,200				110,737	3,383,509			
	下關市	大9年擴張費	135,000	大9.11	4.2	昭14年度	11,017	11,484	日本勸業銀行	
		〃9年	120,000	〃10.3	〃	〃	9,793	10,208	〃	
〃10年		45,000	〃11.4	〃	〃15*	3,385	7,207	〃		
〃10年		45,000	〃	〃	〃	3,385	7,207	〃		
〃15年		74,900	昭2.3	〃	〃20*	4,462	37,018	〃		
〃15年		350,000	〃2.4	4.4	〃18*	10,826	269,200	千代田生命		
〃15年		214,500	〃2.5	〃	〃	6,616	165,000	〃		
昭2年		74,000	〃3.3	4.2	〃21*	4,078	39,514	日本勸業銀行		
〃2年		22,000	〃3.5	〃	〃	1,212	11,747	〃		
〃6年擴張費		547,500	〃7.4	4.3	〃24*	26,796	383,925	〃		
〃7年		28,200	〃8.3	4.3	〃26*	1,218	21,608	〃		
〃9年擴張費		42,400	〃10.3	3.2	〃29*	1,696	35,926	大藏省預金部		
〃9年		157,600	〃	4.2	〃15*	5,851	135,753	百十銀行		
〃9年創設費		222,700	〃10.2	3.8	〃20*	19,763	148,299	大藏省預金部		
〃10年擴張費		264,900	〃10.5	3.2	〃19*	9,835	228,182	住友銀行		
〃11年	363,500	〃11.8	4.0	昭29*	14,420	328,491	第一銀行			
〃11年	24,700	〃	〃	〃26*	1,249	21,666	〃			
〃11年	235,700	〃	〃	〃22*	17,516	193,176	〃			
計	2,967,600				153,118	2,055,611				
佐世保市	水道擴張工事費	154,000	昭13.1	3.2	昭30*	6,444	147,555	大藏省		
	〃	787,700	〃10.11	4.3	〃27*	35,128	686,643	大保藏險		
	〃	750,000	〃12.1	4.1	〃30*	28,865	721,134	〃		
	〃	296,000	〃12.11	〃	〃	11,392	284,607	〃		
	〃	500,000	〃14.1	〃	〃31*	-	500,000	〃		
	〃	700,000	〃12.11	〃	〃30*	-	-	〃		
	〃	720,000	〃13.5	〃	〃31*	-	720,000	佐世保銀行		
	〃	-	-	-	-	36,522	35,486	〃		
	〃	-	-	-	-	10,492	10,948	勸業		
	計	3,907,700				128,843	3,106,373			

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	18年度中償還額	未償還額	借入先	備考
静岡市	水道布設費	261,000	昭4.4	4.2	昭24年度		174,490	千代田生命	
	〃	108,000	〃6.〃	〃	〃25*	32,382	73,642	〃	
	〃	340,700	〃7.〃	4.2	〃		286,433	〃	
	〃	201,000	〃8.〃	4.3	〃	9,664	156,706	日本生命	
	〃	20,000	〃8.〃	3.2	〃	1,025	15,191	大藏	
	震災應急費	1,000	〃10.〃	3.2	〃29*	-	1,000	〃	
	〃	3,500	〃10.〃	4.2	〃	-	3,500	日本生命	
	水道布設費	1,141,600	〃11.〃	4.0	〃24*	68,100	874,800	野村證券	
	計	2,076,800				111,171	1,555,762		
	堺市	上水道水廻器等及量水器取付工事費	300,000	大9.12	4.2	昭14.3	25,770	-	住友信託
上水道設備擴張費		55,200	〃14.3	4.4	〃19.3	3,456	19,972	日本生命	
〃		25,957	昭3.5	〃	〃	1,815	10,455	〃	
〃		50,600	大14.6	〃	〃20.3	2,928	20,809	〃	
〃		45,700	〃14.10	〃	〃	2,722	19,351	〃	
〃		100,618	昭3.4	〃	〃	6,341	44,908	〃	
上水道擴張費		58,000	大15.6	〃	〃	3,567	25,351	〃	
〃		49,900	昭2.5	〃	〃	3,069	21,810	〃	
〃		50,958	〃3.5	〃	〃	3,265	23,126	〃	
〃		89,000	〃4.1	4.5	〃19.3	6,500	38,500	山一證券	
堺市公債		97,000	〃4.1	4.5	〃24.3	4,400	62,700	〃	
上水道擴張費		120,000	〃9.10	3.2	〃26.3	6,550	107,103	大藏省預金部	
〃		92,000	〃10.3	4.3	〃	4,309	83,608	日本生命	
〃		110,000	〃10.10	3.2	〃27.3	6,004	98,178	大藏省預金部	
〃		54,000	〃11.3	4.35	〃	2,529	49,074	日本生命	
〃	104,000	〃12.5	4.0	〃	4,871	94,513	三和銀行		
計	1,402,933				88,103	719,463			
横須賀市	水道布設費	390,000	昭3.7	4.2	昭21年度	21,493	208,251	日本勸業銀行	
	水道擴張費	102,800	〃12.4	4.1	〃30*	-	102,800	簡易保險局	
	〃	59,000	〃	〃	〃	-	59,000	〃	
	水道布設費	582,500	〃3.7	5.8	〃22*	582,500	-	小池證券	借替償還
	〃	582,500	〃3.7	4.3	〃	50,831	531,669	神奈川縣農工銀行	
計	1,716,800				654,824	901,720			
鹿兒島市	水道擴張工事	59,800	昭7.4	4.2	昭14年度	9,251	9,644	日本勸業銀行	
	〃	46,200	〃7.3	〃	〃	5,800	4,600	淑平和銀行	
	〃	169,800	〃11.1	4.3	〃26年度	8,623	152,912	簡易保險局	
	配水鐵管敷設	14,900	〃13.5	4.4	〃27*	-	14,900	第百四十七銀行	
	〃	15,000	〃13.4	3.2	〃	-	15,000	預金部	
計	305,700				23,674	197,056			

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
岡山市	水道擴張工事及編入村ヨリ引續ノ水道布設費	344,600	昭11. 3	4.2	昭22. 3	27,429	265,763	住友銀行	
	水道擴張工事費	402,400	〃 〃	4.2	〃24. 3	25,909	327,958	〃	
	水道改良増設費	173,000	〃11. 2	3.2	〃22. 2	25,416	142,649	日本銀行	
	〃	227,000	〃11. 3	4.3	〃22. 3	19,414	188,981	簡易保險局	
	〃	129,000	〃12. 2	3.2	〃22. 2	11,495	106,369	日本銀行	
	〃	211,000	〃12. 3	4.1	〃22. 3	18,182	175,359	中國銀行	
	計	1,487,000				117,845	1,207,079		
熊本市	水道敷設費	40,800	昭10.10	4.0	昭14. 3	9,705	-	日本生命保險株式會社	13年12月
	〃	485,800	〃 〃	4.0	〃20. 3	54,090	330,049	〃	
	〃	49,400	〃 7. 3	4.2	〃22. 3	3,116	30,192	日本勸業銀行	
	〃	18,800	〃 9. 1	3.8	〃29. 3	750	15,390	大藏省預金部	
	〃	44,000	〃 8. 1	3.2	〃27. 3	2,091	34,180	〃	
	〃	56,000	〃 9. 1	3.8	〃29. 3	2,232	45,843	〃	
〃	76,500	〃11. 7	4.0	〃 〃	3,100	67,700	熊本市昭和信用組合		
〃	737,000	〃 〃	4.0	〃21. 3	52,000	631,000	〃		
	計	1,508,300				127,084	1,154,354		
尼崎市	配水管増設費	171,000	〃 9.11	4.3	昭20. 3	16,000	109,000	日本生命	
	〃	67,000	〃 〃	〃	〃 〃	18,000	〃	〃	
	〃	182,000	〃 〃	〃	〃 〃	40,000	32,000	〃	
	第二回水道配水管増設費	30,000	〃 5. 5	4.2	〃18. 3	2,643	11,744	勸業銀行	
	〃	24,000	〃 5. 7	〃	〃 〃	2,115	9,395	〃	
	〃	40,000	〃 〃	3.2	〃 〃	10,154	10,481	大藏省預金部	
〃	1,600	〃 〃	4.0	〃 〃	1,000	600	三和銀行支店		
〃	800	〃 〃	〃	〃 〃	532	268	野村銀行		
〃	400	〃 〃	〃	〃 〃	266	134	池田實業		
上水道擴張費	80,000	〃11. 3	3.2	〃30. 2	-	80,000	大藏省預金部		
〃	107,000	昭11. 6	4.3	昭30. 3	-	107,000	簡易保險局		
上水道敷設費	126,600	〃 5. 5	4.2	〃24. 3	7,332	92,807	勸業銀行		
〃	10,000	〃 〃	〃	〃 〃	579	7,331	〃		
〃	57,800	〃 〃	〃	〃 〃	3,347	42,372	〃		
〃	103,100	〃 〃	4.3	〃 〃	5,953	75,793	〃		
上水道擴張工事費	191,000	〃12. 2	3.2	〃31. 2	-	191,000	大藏省預金部		
〃	239,000	〃 〃	4.1	〃31. 3	-	239,000	簡易保險局		
	計	1,431,300				107,921	1,008,925		
濱松市	借入金	90,000	昭 5. 7	4.2	昭24. 3	4,611	58,362	日本勸業銀行	
	〃	341,300	〃 5.12	〃	〃24. 3	1,180	230,362	〃	
	〃	67,300	〃12. 3	4.0	〃15. 3	22,422	23,327	簡易保險局	
	〃	45,100	〃 〃	〃	〃15. 3	15,026	15,632	〃	
	〃	865,700	〃 〃	4.1	〃26. 3	-	865,700	〃	
	〃	716,600	〃 〃	〃	〃25. 3	-	716,600	〃	
	計	2,126,000				58,239	1,909,983		

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
新潟市	水道擴張費	210,000	昭 6. 3	4.2	昭24年度	9,955	141,740	日本勸業銀行	
	水道布設費	252,000	〃 9. 7	4.25	〃14 〃	49,000	31,000	新宿支店	
	水道擴張費	645,000	〃10. 8	4.0	〃23 〃	16,000	629,000	住友信託株式會社東京支店	
	〃	2,134,000	〃10. 9	4.3	〃32 〃	63,459	1,895,586	第四銀行	
	〃	55,000	〃12. 2	4.0	〃18 〃	-	55,000	簡易保險局	昭和14年度迄
	〃	63,000	〃13. 2	3.2	〃 〃	-	63,000	大藏省預金部	
〃	27,000	〃13. 5	4.2	〃 〃	-	27,000	第四銀行		
	計	3,386,000				139,014	2,842,326		
小樽市	舊債借替費	90,000	昭 7. 3	4.3	昭25.12	6,000	72,000	北海道銀行	
	〃	211,000	〃 8. 6	〃	〃15.12	60,000	180,000	〃	
	〃	276,000	〃10. 3	4.25	〃24. 3	-	276,000	三菱銀行	
	〃	220,000	〃11. 5	4.3	〃25. 3	-	320,000	〃	
	計	797,000				66,000	748,000		
	小倉市	整理公債費	209,000	昭 9.11	4.3	昭15. 3	46,000	41,000	公
第一期擴張工事		40,500	〃 9. 2	3.8	〃14. 2	7,160	7,435	預金	募
〃		50,523	〃10. 8	4.2	〃15. 3	10,515	10,962	百十銀行	
第二期擴張工事		133,000	〃12. 2	3.2	〃30. 2	-	133,000	預金	
〃		191,000	〃12. 4	4.1	〃 〃	-	191,000	十七銀行	
〃		175,000	〃13. 3	3.2	〃 〃	-	175,000	預金	
〃	333,000	〃13. 5	4.3	〃 〃	-	333,000	百十銀行		
〃	100,000	〃14. 5	3.2	〃 〃	-	100,000	預金		
	計	1,232,023				63,675	991,397		
岐阜市	上水道布設費	112,200	昭 5. 3	4.0	昭23. 3	6,829	75,318	日本勸業銀行	
	〃	51,100	〃 5. 5	〃	〃 〃	3,110	34,302	〃	
	〃	87,700	〃 6. 4	〃	〃25. 3	4,923	69,227	〃	
	〃	106,900	〃 7. 3	〃	〃 〃	6,001	84,383	〃	
	〃	159,400	〃 8. 5	3.2	〃 〃	9,272	124,014	岐阜銀行	
	上水道借替費	61,900	〃 9. 6	4.5	〃19. 3	3,713	45,348	千代田生命保險	
〃	297,300	〃 〃	〃	〃 〃	15,079	240,630	〃		
〃	501,700	〃10. 4	4.3	〃23. 3	33,000	378,600	公	募	
	計	1,378,200				81,927	1,051,822		
豐橋市	舊債借替費	1,975,300	昭11. 6	4.2	昭26年度	35,300	1,900,000	日本貯蓄銀行	
	水道布設費	1,260,000	明41. 3	4.3	昭26. 3	5,621	89,911	日本勸業銀行	
	〃	123,000	昭 9. 2	3.8	〃 〃	6,168	95,337	預金部資金局	
	水道第一期擴張工事費	1,329,500	〃 4. 1	{4.2 4.3	〃 〃	14,175	209,842	日本勸業銀行及簡易保險局	
	舊債借替ノ爲各種舊債借替ノ爲	428,700	〃10. 9	〃	〃27. 3	19,585	335,647	住友銀行	
	〃	958,900	〃10. 3	〃	〃24. 3	69,287	698,591	〃	
水道第二期擴張工事費	1,245,000	〃 〃	{4.3 4.2 4.1	〃34. 3	-	1,245,000	預金部資金局		
〃	734,000	〃12. 9	{3.2 4.1	〃32. 3	-	734,000	債券發行局		
	計	6,079,600				114,836	3,408,329		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
布施市	上水道布設費	128,400	昭6.5	4.2	昭24年度	6,295	95,937	日本勸業銀行	
	擴張費	48,000	〃	〃	〃25	2,178	36,775	〃	
	〃	72,000	〃7.3	〃	〃	3,267	55,163	〃	
	〃	100,000	〃6.5	〃	〃24	4,903	74,717	〃	
	配水管増設費	97,000	〃9.9	3.2	〃28	4,325	88,750	大藏省預金部	
	舊債借替費	30,000	〃10.9	〃	〃19	2,117	24,953	〃	
	〃	20,000	〃11.10	〃	〃20	2,013	181,533	〃	
	〃	22,000	〃12.5	4.1	〃	2,152	81,467	逓信省簡易局	
	〃	188,800	〃	〃	〃29	7,567	65,452	逓保三選保	
	〃	85,300	〃12.6	4.2	〃27	3,995	-	和信簡易局	
計	859,800				42,780	704,751			
徳島市	水道布設費	149,000	大14.6	4.2	昭17年度	11,435	62,246	日本勸業銀行	
	〃	123,600	昭6.12	4.3	〃18	10,453	69,946	〃	
	〃	72,600	〃7.6	〃	〃	6,139	41,084	〃	
	水源地災害復舊費	22,500	〃10.11	〃	〃28	960	21,578	逓信省簡易局	
	〃	3,000	〃11.11	4.0	〃18	400	2,500	逓保	
水道公債借替費	411,200	〃	〃	〃28	17,100	386,900	〃		
量水器設備費	120,000	〃11.5	4.3	〃29	4,729	115,467	〃		
計	901,900				51,216	699,721			
西宮市	上水道擴張費	189,000	昭9.6	4.5	昭27年度	9,059	179,941	神戸銀行	
	〃	209,000	〃9.10	3.2	〃	11,053	197,947	大藏省預金部	
	〃	138,000	〃10.5	4.5	〃	6,615	131,385	神戸銀行	
計	536,000				26,727	509,273			
姫路市	水道布設費	1,030,000	昭11.7	4.3	昭26年度	63,000	851,000	公債	當期起債額1,300,000円ニテ中途償還ス
	事業費負債償還	16,100	昭7.3	4.3	昭17.3	1,648	5,386	日本勸業銀行	
高知市	〃	22,100	〃	〃	〃	2,262	7,294	〃	
	〃	187,300	〃	〃	〃16.3	2,168	46,230	〃	
	〃	130,749	〃11.8	4.0	〃18.9	9,981	102,023	日本生命保險	
	〃	424,000	〃8.10	〃	〃21.3	22,000	384,000	〃	
	計	780,249				38,059	545,033		
福井市	舊債借替資金	114,300	昭8.8	4.0	昭19.3	10,430	58,821	日本生命保險	
	〃	5,600	〃	〃	〃20.3	458	3,167	〃	
	〃	126,100	〃	〃	〃22.3	8,473	81,344	〃	
	〃	171,400	〃10.4	〃	〃15.3	35,683	37,124	〃	
	〃	170,500	〃	〃	〃16.3	28,978	61,515	〃	
	〃	25,600	〃	〃	〃17.3	3,653	118,868	〃	
	〃	33,000	〃	〃	〃18.3	4,035	17,839	〃	
	〃	155,800	〃	〃	〃22.3	11,671	112,052	〃	
	〃	116,700	〃11.8	〃	〃20.3	11,916	82,319	〃	
	〃	68,700	〃	〃	〃	7,015	48,460	〃	
計	987,700				122,315	514,515			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
大牟田市	水道敷設費	231,794	大11.4	4.2	昭15.3	20,741	21,730	日本勸業銀行	
	水道増設費	108,200	昭3.4	〃	〃22.3	6,155	59,639	〃	
	〃	35,000	〃3.5	〃	〃	1,991	19,291	〃	
	〃	36,000	〃	〃	〃	2,047	19,842	〃	
	〃	52,312	〃5.6	4.3	〃	3,044	29,638	〃	
	水道改修費	74,000	〃11.1	〃	〃25.3	4,543	65,101	簡易保險局	
	〃	124,000	〃11.2	3.2	〃25.2	8,081	108,089	大藏省豫算部	
	〃	74,000	〃12.3	〃	〃	4,822	64,505	〃	
	〃	10,400	〃12.5	4.8	〃25.3	621	9,186	日本勸業銀行	
	計	745,706				52,049	397,025		
甲府市	水道災害復舊費	8,900	大13.5	5.0	昭33年度	-	7,909	山梨縣	
	〃	28,100	〃14.2	〃	〃	-	24,972	〃	
	水道擴張工事費	48,000	昭9.3	3.2	〃16	7,862	25,142	大藏省預金部	
	各工事費充當ノ舊債償還	211,000	〃11.3	4.3	〃	34,336	112,224	保險院簡易生命	
	水道擴張工事費	126,000	〃10.3	3.2	〃	14,388	77,986	大藏省預金部	
	〃	77,000	〃	4.4	〃	14,716	48,194	日本生命保險	
	〃	75,000	〃10.10	3.2	〃	14,517	46,420	大藏省預金部	
計	624,000				105,385	374,113	保險院簡易生命		
宇部市	水道布設費	12,500	昭10.9	4.3	昭18.3	1,607	7,160	宇部銀行	
	〃	80,300	〃	〃	〃20.3	7,793	54,413	〃	
	〃	54,100	〃	〃	〃21.3	4,643	38,675	〃	
	〃	209,600	〃	〃	〃22.3	16,054	156,274	〃	
	〃	216,000	〃	〃	〃24.3	13,455	171,305	〃	
	〃	119,200	〃7.3	〃	〃22.3	7,519	73,192	日本勸業銀行	
	〃	118,000	〃9.3	3.8	〃23.9	7,277	84,684	大藏省預金部	
計	1,079,200				69,732	822,333			
高松市	水道布設費	60,000	大9.3	4.2	昭14.3	5,523	-	日本勸業銀行	
	〃	80,000	〃9.12	〃	〃15.3	6,106	6,365	〃	
	〃	218,000	〃10.5	〃	〃	17,179	17,903	〃	
	〃	183,000	昭3.2	4.3	〃19.3	13,412	76,330	〃	
	〃	51,300	〃5.7	〃	〃21.3	3,265	27,164	〃	
	〃	100,000	〃	〃	〃20.3	8,117	56,675	〃	
	〃	237,600	〃	〃	〃22.3	13,912	135,427	〃	
	〃	28,500	〃6.6	4.5	〃21.3	2,054	15,394	香川縣市町村	
	〃	39,000	〃7.1	4.3	〃22.3	2,406	23,425	吏員互助會	
	〃	22,900	〃7.3	〃	〃	1,441	14,033	日本勸業銀行	
水道擴張工事費	35,000	〃10.3	4.3	〃15.3	9,000	10,000	大藏省預金部		
〃	82,000	〃13.5	3.2	〃31.2	-	82,000	日本生命保險		
〃	42,000	-	-	-	-	-	大藏省預金部		
計	1,240,400				86,749	547,977			

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
岡崎市	上水道布設費	166,000	昭7.3	4.2	昭25.3	8,851	140,526	愛知縣農工銀行	
	〃	85,800	〃8.3	3.2	〃26.3	4,685	76,578	大藏省	
	〃	46,900	〃8.11	〃	〃27.2	2,480	44,420	〃	
	(高利債借替費)	250,000	〃8.12	3.8	〃25.12	13,976	217,022	〃	
	〃	929,300	〃11.8	4.0	〃29.9	29,400	879,200	公募	
	上水道布設費	122,000	〃9.12	3.2	〃29.8	5,356	108,926	大藏省	
量水器取付費	76,800	〃13.5	4.1	〃27.3	-	76,800	簡易保險局		
計	1,676,800				64,748	1,542,472			
那覇市	上水道布設資金	370,000	昭5.12	4.8	昭23.3	11,798	260,236	日本勸業銀行	
	〃	200,000	〃7.12	3.8	〃25.3	5,794	177,461	〃	
	〃	53,000	〃8.3	3.2	〃	1,589	46,791	大藏省預金部	
	〃	117,000	〃8.5	〃	〃	3,772	109,613	〃	
	〃	85,000	〃14.3	4.1	〃31.3	-	85,000	保險局	
	〃	16,000	〃	〃	〃32.3	-	16,000	大藏省預金部	
計	841,000				22,955	695,101			
若松市(新開區)	上水道擴張費	49,000	昭9.10	4.05	昭24年度	1,209	17,059	若松消防義會	
	〃	30,000	〃9.5	3.2	〃	1,222	16,338	大藏省預金部	
	〃	504,663	〃10.5	〃	〃	378	5,057	〃	
	〃	504,663	〃9.5	4.05	〃	37,808	-	住友銀行	
	〃	504,663	〃	4.3	〃	9,099	-	日本勸業銀行	
	計	583,663				51,461	61,794		
桐生市	布設費=充ツル タメ	297,100	昭6.3	4.2	昭3.9	14,568	207,418	日本勸業銀行	
	〃	305,800	〃6.5	4.8	〃	16,419	207,834	群馬縣農工銀行	
	〃	114,700	〃7.5	4.2	〃	5,205	82,674	日本勸業銀行	
	〃	301,500	〃10.9	4.3	〃	12,176	261,056	逓信省	
	〃	260,200	〃	〃	〃	16,209	206,360	〃	
	計	1,279,300				64,577	965,342		
久留米市	舊債借替費	999,000	昭11.8	4.0	昭29.3	30,000	932,000	公募	
	〃	70,755	〃	〃	〃20.12	7,300	50,490	十七銀行	
	〃	162,576	〃	〃	〃21.12	15,100	120,800	〃	
	〃	374,000	〃	〃	〃22.12	32,000	288,000	〃	
	配水管擴張費	180,000	〃9.4	3.2	〃28.3	8,259	147,922	大藏省預金部	
	水道創設費	40,000	〃3年度	5.4	〃15.3	15,000	15,000	市積立金	
〃	14,500	〃4	4.7	〃	5,000	5,000	〃		
計	1,840,831				112,659	1,559,212			
前橋市	水道布設費	74,000	昭2.3	4.2	昭20年度	5,166	42,850	日本勸業銀行	
	〃	78,300	〃2.7	〃	〃	5,466	45,343	〃	
	〃	235,500	〃3.5	〃	〃21	15,008	145,412	〃	
	〃	1,343,600	〃10.5	4.4	〃24	22,000	1,295,000	日本生命保險	
	〃	612,000	〃11.10	4.1	〃30	2,000	603,000	野村證券以下五社	
	計	2,343,400				49,640	2,136,605		

37. 負債表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
戸畑市	上水道布設費	131,100	昭4.10	分4.1	昭22年度	7,383	81,840	住友信託	
	〃	278,500	〃5.3	〃	〃23	14,985	188,600	〃	
	〃	118,900	〃	〃	〃	6,397	80,519	〃	
	〃	179,900	〃5.12	4.2	〃22	7,834	87,298	日本勸業銀行	
	〃	390,100	〃6.5	4.1	〃23	20,404	256,809	日本生命保險	
	〃	300,000	〃6.3	3.8	〃	14,008	173,366	大藏省預金部	
	〃	300,000	〃	4.1	〃	2,117	26,641	日本生命保險	
	上水道第一次擴張費	165,000	〃9.10	3.2	〃28	7,357	143,611	大藏省預金部	
	〃	135,000	〃10.1	4.1	〃	4,241	89,374	日本生命保險	
	〃	78,000	〃10.12	3.2	〃	3,478	67,889	大藏省預金部	
青森市	上水道第二次擴張費	5,000	〃14.1	4.3	〃32	据置	5,000	日本生命保險	
	〃	60,000	〃14.3	3.2	〃	〃	60,000	大藏省預金部	
	計	1,841,500				88,204	1,260,887		
	水道布設費	479,900	昭44.3	4.1	昭24年度	25,343	227,638	簡易保險局	
室蘭市	水道布設費	774,000	昭2.9	4.8	昭18年度	5,764	33,302	逓信省	
	〃	20,100	〃2.10	〃	〃19	1,497	8,648	簡易保險局	
	水道擴張費	274,000	〃12.2	4.3	〃36	-	274,000	北海道拓殖銀行	
	〃	264,000	〃	〃	〃37	-	264,000	室蘭支店	
〃	229,000	〃	〃	〃38	-	229,000	〃		
計	1,561,100				7,261	808,950			
高崎市	上水道擴張費	39,200	大11.6	4.2	昭15.3	3,795	3,610	勸業銀行	
	〃	18,600	〃12.3	4.5	〃14.12	1,935	1,872	日本生命保險	
	舊債償還金	103,000	〃15.10	〃	〃	11,673	11,291	〃	
	上水道擴張費	25,000	昭8.2	〃	〃18.12	3,142	13,929	〃	
計	185,800				20,547	30,703			
松本市	水道布設費	288,663	大11.4	4.2	昭18.3	23,884	75,260	勸業銀行	
	〃	6,600	昭9.5	3.2	〃17.2	1,318	2,767	預金部	
	〃	291,200	〃11.4	4.3	〃25.3	-	291,200	千代田	
	水道事業費其他	8,800	〃11.9	4.0	〃16.3	1,800	3,700	生命保險會社	
計	595,263				27,002	372,927	債券發行		
大分市	水道布設費	67,500	大15.6	4.2	昭20.3	4,361	30,342	日本勸業銀行	
	高利債供提資金	1,170,500	昭9.8	4.0	〃20.3	16,200	1,132,700	豐前銀行	
	水道布設費	21,900	〃7.3	4.3	〃	989	15,833	預金部	
	計量制實施費	41,000	〃	4.2	〃19.3	3,456	19,614	〃	
	高利債供提資金	15,000	〃9.1	3.8	〃	412	2,314	〃	
計	1,315,900				25,418	1,200,803			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
津市	上水道敷設費	3,040,000	昭5.2	分4.3	昭23年度	24,376	310,335	勸業銀行	大藏省資金部 本表中未償還額 上水道敷設費 計 昭和十三年度末現在 結果一依ル
	〃	-	〃7.3	〃	〃	1,941	24,713	〃	
	〃	-	〃8.10	4.2	〃22	23,961	267,002	〃	
	〃	-	〃8.12	〃	〃21	24,535	237,730	〃	
	〃	-	〃	〃	〃20	20,229	167,799	〃	
	〃	-	〃	〃	〃	19,646	162,966	〃	
	〃	-	〃4.7	4.3	〃23	18,588	236,643	〃	
	〃	-	〃3.4	〃	〃21	39,733	386,768	〃	
	〃	-	〃9.2	3.8	〃26	3,411	58,302	大藏省預金部	
	〃	-	〃	4.7	〃23	1,500	19,546	日本生命	
	計	3,040,000			177,920	1,871,804			
宮崎市	上水道敷設費	831,500	〃12.5	4.2	昭31.3	-	831,500	日本生命保險	
大津市	水道敷設費	130,200	昭3.5	4.2	昭21年度	7,667	74,291	日本勸業銀行	
	〃	281,700	〃4.1	〃	〃22	15,839	166,497	〃	
	〃	85,000	〃5.4	〃	〃23	4,517	57,179	〃	
	〃	50,000	〃6.4	4.3	〃22	3,014	33,764	〃	
	〃	132,000	〃7.5	〃	〃25	5,974	95,557	〃	
水道公債借替費	236,100	〃9.3	3.8	〃27	12,259	230,249	大藏省預金部		
〃	81,100	〃10.1	〃	〃	3,598	67,603	〃		
	計	1,046,100			52,868	725,140			
清水市	水道敷設費	95,000	昭3.4	4.2	昭22.3	4,016	55,785	日本勸業銀行	
	〃	214,000	〃5.3	〃	〃	8,728	132,417	〃	
	〃	172,100	〃7.1	〃	〃26.3	8,397	133,394	〃	
	船舶給水設備費	75,000	〃9.8	4.4	〃31.3	2,000	69,100	公債發行引受先 鴻池信託株式會社	
	水道費充當	69,000	〃11.5	4.2	〃24.3	25,000	34,290	日本生命保險	
〃	66,000	〃12.3	〃	〃	25,000	33,292	千代田生命保險		
水道敷設費借替	431,100	〃13.5	4.1	〃32.3	-	431,100	簡易保險局		
〃	1,216,900	〃	4.3	〃30.3	-	1,216,900	公債發行引受先共同證券		
舊債借替費	112,000	〃9.2	4.6	〃	52,900	-	-	線上償還	
〃	1,195,200	〃	〃	〃29.3	1,171,200	-	-	千代田生命保險	
	計	3,646,300			1,297,241	2,106,278			
奈良市	舊債借替費	163,000	大9.7	4.2	昭14.3	4,300	-	日本生命	
	〃	307,000	昭9.2	3.8	〃22.12	23,839	260,203	預金部	
	〃	295,800	〃7.5	4.3	〃	21,021	235,448	勸業銀行	
	〃	150,200	〃7.6	〃	〃24.12	8,734	125,134	〃	
	計	916,000			57,894	620,785			
山形市	水道敷設費	46,200	大10.2	4.2	昭14年度	3,642	3,796	日本勸業銀行	
	〃	7,700	〃11.3	〃	〃	607	633	〃	
	公債低利借替費	509,200	昭3.2	4.3	〃20	30,370	252,945	〃	
	〃	10,000	〃3.3	〃	〃	597	4,967	〃	
	計	573,100			35,216	262,341			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
宇和島市	上水道敷設費	898,000	昭11.10	分4.0	昭28.3	64,500	433,000	住友信託株式會社	
	〃	898,000	〃7.4	4.3	〃17.3	22,170	72,607	日本勸業銀行	
	〃	898,000	〃3.5	〃	〃16.9	2,661	7,169	〃	
	補助水源費	78,800	〃5.5	4.2	〃17.3	7,348	24,256	〃	
	上水道擴張費	15,600	〃7.4	〃	〃18.3	1,581	7,026	〃	
	〃	20,000	〃7.12	3.2	〃18.2	2,023	8,768	大藏省	
	計	2,808,400				100,285	552,828		
	水道敷設費	87,000	大10.5	4.2	昭15.3	7,374	7,687	日本勸業銀行	
	〃	42,000	〃11.3	〃	〃16.3	3,271	6,964	〃	
	〃	50,000	〃11.5	〃	〃	3,894	8,290	〃	
〃	130,000	〃12.5	〃	〃17.3	9,660	31,512	〃		
水道敷設費借替	75,000	〃13.4	〃	〃16.3	5,840	12,435	〃		
計	1,347,000				103,300	858,648			
福山市	高利債借替費	230,000	昭9.9	4.5	昭24.0	12,720	172,779	日本生命保險	
	水道敷設費	99,000	〃2.5	4.2	〃21.3	6,107	50,652	日本勸業銀行	
	〃	225,000	〃3.3	〃	〃	13,879	115,120	〃	
	高利債借替費	224,400	〃6.3	4.3	〃24.3	11,490	146,276	〃	
	〃	147,600	〃6.9	〃	〃	7,692	97,922	〃	
〃	86,700	〃7.5	〃	〃	5,602	57,586	〃		
〃	35,600	〃9.1	3.8	〃17.12	2,954	18,394	日本銀行		
	計	1,048,300			60,444	658,729			
八王子市	上水道敷設費	170,000	昭12.4	4.1	昭36.3	-	170,000	鴻池信託株式會社	
	〃	250,000	〃12.12	4.2	〃37.3	-	250,000	簡易保險局	
	〃	230,000	〃13.8	〃	〃38.3	-	230,000	〃	
	計	650,000			-	650,000			
八戸市	上水道敷設費	196,700	昭13.9	4.2	昭33.8	-	196,700	逓信省簡易保險局	
	水道工事費	89,800	昭12.3	4.1	昭20.3	10,098	70,005	簡易保險局	
長岡市	〃	73,600	〃	〃	〃21.3	7,200	59,485	〃	
	〃	21,700	〃	〃	〃18.3	3,395	15,041	〃	
	上下水道工事費	(113,000)	〃7.5	4.3	〃22.3	7,128	(69,386)	日本勸業銀行	
	〃	(1,248,500)	〃11.9	4.0	〃26.3	75,200	(1,066,400)	公債發行	
	計	1,546,600				103,021	1,280,317		
高岡市	水道敷設費借替	868,000	昭10.11	4.3	昭30年度	31,639	803,039	簡易保險局	
	水道布設費	33,500	〃5.5	4.2	〃23	1,737	21,993	日本勸業銀行	
	〃	73,000	〃5.3	〃	〃	3,786	47,926	〃	
	給水擴張事業費	74,500	〃11.11	4.1	〃30	2,868	71,632	簡易保險局	
	〃	28,300	〃13.5	〃	〃28	1,398	26,901	〃	
	計	1,077,300			41,428	974,491			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		13年度中 償還額	未償還額	借入先	備考
			年 月	利率 償還期				
一宮市	水道布設費	119,000	昭10.2	分3.2 昭28年度	円-	119,000	大藏省預金部	
	〃	170,000	〃11.5	〃	-	170,000	〃	
	〃	461,000	〃11.8	4.0	-	461,000	日本生命保險	
	〃	400,000	〃	〃	-	400,000	〃	
	〃	175,000	〃12.4	3.2	-	175,000	大藏省預金部	
	〃	145,000	〃12.5	4.0	-	145,000	日本生命保險	
	計	1,470,000			-	1,470,000		
松江市	高利債借換	52,800	昭8.12	3.8 昭18.3	5,865	25,797	預金部	
	第一回擴張費	97,000	〃4.2	4.2 〃23.3	5,269	58,708	勸業支店	
	〃	14,900	〃5.3	〃 〃24.3	749	9,477	〃	
	高利債借換	186,800	〃12.3	4.1 〃25.3	11,270	159,459	簡易保險局	
	第二回擴張費	64,400	〃9.9	3.2 〃28.3	2,964	53,087	預金部	
	高利債借換	30,500	〃9.12	3.8 〃28.3	1,354	25,424	〃	
	〃	6,200	〃11.1	〃 〃	280	5,268	〃	
	第三回擴張費	91,200	〃10.12	4.2 〃30.3	-	91,200	簡易保險局	
	〃	81,400	〃11.11	3.2 〃30.2	-	81,400	預金部	
	〃	47,400	〃12.3	4.1 〃30.3	-	47,400	簡易保險局	
	計	672,600			27,750	557,220		
釧路市	借入金	427,647	昭9.5	4.3 昭31年度	-	411,842	北海道拓殖銀行	
	〃	728,647	〃	〃	-	698,037	〃	
	〃	373,536	〃	4.2	1,068	279,869	〃	
	〃	142,273	〃	〃	406	106,621	〃	
	〃	155,105	〃	〃	443	116,220	〃	
	〃	224,175	〃	〃	640	167,973	〃	
		計	2,051,385			2,560	1,780,562	
瀬戸市	水道敷設費	156,000	昭6.3	4.2 昭24.3	7,935	112,980	愛知縣農工銀行	
	〃	102,500	〃6.3	〃 〃25.3	4,811	76,418	〃	
	〃	48,800	〃6.12	3.2 〃26.3	2,228	36,432	日本銀行	
	〃	36,400	〃9.9	4.4 〃27.3	16,000	312,000	公債	
	給水擴張費	30,000	〃12.4	4.1 〃19.3	-	30,000	簡易保險局	
	〃	26,000	〃13.3	〃 〃19.3	-	26,000	〃	
	貯水池工事費	14,000	〃13.5	〃 〃21.3	-	14,000	〃	
給水擴張費	21,000	〃13.9	4.2 〃19.3	-	21,000	名古屋銀行		
	計	434,700			30,974	628,830		
半田市	水道布設費	123,400	昭5.3	4.2 昭22.3	7,417	73,890	愛知縣農工銀行	
	〃	32,000	〃11.4	4.5 〃19.3	4,000	20,000	〃	
	計	155,400			11,417	93,890		
佐賀市	上水道災害復舊費	174,000	大9.6	無利息 昭24.3	7,565	75,650	鳥取縣	
	〃	20,000	〃	〃	870	8,696	〃	
	〃	45,000	昭11.1	〃 〃23.9	2,000	19,000	〃	
	上水道擴張費	50,700	〃6.5	4.2 〃20.3	3,865	26,871	日本勸業銀行	

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債		13年度中 償還額	未償還額	借入先	備考
			年 月	利率 償還期				
鳥取市	上水道擴張工事	9,700	昭7.3	分4.8 昭20.3	円740	5,166	日本勸業銀行	
	費償還	27,300	〃9.1	3.8 〃19.12	2,383	16,348	大藏省預金部	
	〃	31,500	〃9.5	3.2 〃28.2	1,666	29,834	〃	
	上水道擴張費	84,000	〃9.10	〃	4,442	79,558	〃	
	上水道復舊及河川復舊費	10,900	〃10.10	〃 〃29.11	-	10,900	〃	
	上水道擴張費償還	47,500	〃11.2	4.3 〃28.3	2,312	45,188	簡易保險局	
	計	500,600			25,840	317,211		
	上水道布設費	353,000	昭9.6	4.3 昭23.3	19,400	229,300	公債發行	
	〃	600,000	〃11.2	〃 〃31.3	18,510	491,251	簡易保險局	
	〃	83,700	〃5.5	4.3 〃24.3	4,184	56,380	日本勸業銀行	
明石市	〃	3,800	〃6.3	〃 〃16.3	412	1,107	神戸支店	
	配水管延長費	34,000	〃9.2	4.6 〃29.3	7,108	23,500	大藏省預金部	
	〃	17,000	〃10.0	3.2 〃30.3	1,399	14,600	〃	
	計	1,092,000			51,013	816,138		
	水道建設費	78,000	大15.3	4.2 昭20.3	4,716	32,812	大藏省預金部	
	〃	24,000	昭2.4	〃 〃21.3	1,385	11,491	〃	
	〃	144,843	〃3.3	4.3 〃	8,638	71,950	〃	
米子市	〃	90,843	〃4.6	〃 〃	5,597	46,621	〃	
	〃	149,000	〃9.5	4.6 〃	11,200	98,800	鴻池信託	
	支管延長	9,500	〃11.5	3.2 〃14.2	-	9,500	大藏省預金部	
	計	496,186			31,536	271,174		
	水道布設費	391,300	昭10.4	4.3 昭23.3	26,000	295,000	鴻池信託	
	〃	290,000	〃	〃 〃24.3	17,300	225,200	〃	
足利市	〃	97,900	〃7.3	〃 〃25.3	4,791	68,651	日本勸業銀行	
	〃	94,400	〃9.5	4.5 〃	5,171	75,028	宇都宮支店	
	〃	45,900	〃10.3	3.2 〃29.2	-	45,990	日本生命保險	
	〃	2,000	〃10.5	4.5 〃29.3	-	2,000	大藏省預金部	
	計	921,500			53,262	711,778	足利市社會事業協會	
	上水道布設費	20,000	昭7.5	4.2 昭26.3	1,066	16,931	勸業銀行	
	〃	68,000	〃7.12	3.8 〃25.3	3,848	53,438	〃	
弘前市	〃	82,000	〃8.3	3.2 〃26.3	4,621	68,567	預金部	
	舊償償還	482,300	〃10.11	4.3 〃30.3	-	482,300	簡易保險局	
	水量水器裝置	23,000	〃11.3	3.2 〃14.3	11,317	11,683	預金部	
	計	675,300			20,852	632,919		
佐賀市	水道擴張費	80,000	大10.12	4.1 〃15年度	5,813	12,357	住友銀行	〔元大藏省預金部〕
	〃	74,000	〃10.4	〃 〃14	5,694	5,930	〃	〔元勸業銀行〕
	源井擴張費	11,900	昭13.1	3.2 〃31	-	11,900	大藏省	
	計	165,900			11,507	30,187		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
飯塚市	水道布設費へ充當ノ爲	70,395	昭11.10	4.05	昭15.3	20,300	21,130	住友銀行	
	〃	11,700	〃 7.3	4.3	〃 〃	1,626	1,697	日本勸業銀行	
	計	82,095				21,926	22,827		
直方市	上水道布設充當	109,000	昭 5. 5	4.2	昭24. 3	5,653	71,562	日本勸業銀行	
	〃	50,200	〃 〃	〃	〃 〃	2,604	32,956	〃	
	〃	144,000	〃 6. 3	〃	〃 〃	7,377	93,360	〃	
	〃	123,815	〃 9.12	4.1	〃 〃	7,398	93,111	住友銀行	
	〃	70,900	〃 〃	〃	〃 19. 9	200	70,000	若松支店	
	〃	45,815	〃 9.12	〃	〃 24. 3	2,738	34,454	〃	
	〃	70,500	〃 7. 5	4.2	〃 24. 3	3,747	47,426	日本勸業銀行	
〃	10,000	〃 13. 3	3.2	〃 2. 2	975	9,024	大藏省預金部		
計	624,230				30,692	451,915			
倉敷市	水道擴張費	18,500	昭13. 3	4.5	昭18年度	-	18,500	日本生命保險株式會社	
	〃	48,000	〃 13. 5	3.2	〃 〃	-	48,000	大藏省預金部	
	〃	30,000	〃 14. 3	4.4	〃 16 *	-	30,000	株式會社 中國銀行	
計	96,500				-	96,500			
桑名市	擴張費	130,000	昭 2.11	4.3	昭20. 3	1,201	8,530	逓信省	
	〃	110,000	〃 〃	〃	〃 〃	7,472	53,102	〃	
	〃	126,100	〃 〃	4.3	〃 〃	9,605	67,062	大藏省預金部	
計	366,100				18,278	128,694			
酒田市	上水道布設費	142,000	昭 4. 4	4.2	昭23. 3	7,984	88,968	日本勸業銀行	
	〃	98,000	〃 4. 5	〃	〃 〃	5,510	61,401	〃	
	〃	145,900	〃 5. 3	〃	〃 〃	8,203	91,412	〃	
	〃	112,000	〃 6. 3	〃	〃 22. 3	6,218	69,295	〃	
	〃	75,000	〃 6.12	4.3	〃 23. 3	4,245	47,553	〃	
	〃	75,000	〃 7. 3	4.3	〃 〃	4,331	48,516	〃	
〃	87,700	〃 9. 2	3.8	〃 〃	5,659	61,775	大藏省預金部		
計	735,600				42,153	468,922			
唐津市	上水道布設費	125,000	昭10. 5	3.2	昭28. 1	5,818	113,547	大藏省預金部	
	〃	160,000	〃 10.10	〃	〃 29. 2	7,214	152,785	〃	
	〃	92,000	〃 12. 1	〃	〃 30. 2	-	92,000	〃	
	〃	180,000	〃 10.12	4.3	〃 32. 3	5,831	174,169	逓信省 簡易局	
	〃	75,000	〃 11. 1	〃	〃 31. 3	2,535	70,035	保 險	
〃	48,000	〃 12. 4	4.2	〃 33. 3	-	48,000	〃		
〃	27,700	〃 13. 5	4.1	〃 30. 3	-	22,700	〃	13年度中	
計	707,700				21,398	650,536			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
丸龜市	上水道布設費	99,800	昭10.10	4.1	昭21年度	9,057	69,716	日本生命保險	
	〃	10,900	〃 6.12	4.3	〃 〃	687	6,688	日本勸業銀行	
	〃	68,800	〃 7. 3	〃	〃 〃	7,034	25,599	〃	
	〃	116,700	〃 11.10	3.1	〃 19 *	14,300	48,000	日本生命保險	
	上水道鑿井費	19,000	〃 9. 5	3.2	〃 27 *	187	1,535	大藏省預金部	
	〃	10,500	〃 10. 9	〃	〃 29 *	-	1,500	〃	
	〃	12,400	〃 11.10	4.1	〃 22 *	1,100	9,000	日本生命保險	
	〃	4,500	〃 〃	〃	〃 26 *	-	4,500	〃	
	計	342,600				32,365	175,538		
	中市	上水道布設費	34,200	昭11. 9	4.1	昭20年度	26,000	305,000	豊前銀行
上水道事業費		2,300	〃 11.12	〃	〃 21 *	190	2,109	〃	
〃		27,700	〃 11.11	3.2	〃 〃	2,391	25,308	大藏省預金部	
上水道布設費		31,000	〃 2.12	3.5	〃 23 *	-	31,000	市基本財産繰入	
上水道事業費		1,000	〃 12.12	〃	〃 24 *	-	1,000	〃	
上水道布設費		7,000	〃 2. 6	〃	〃 23 *	-	7,000	學校基本財産繰入	
〃		15,000	〃 1.12	〃	〃 〃	20	14,800	罹災救済資金繰入	
上水道擴張工事費		5,000	〃 8.12	〃	〃 〃	20	4,920	〃	
〃		2,000	〃 7. 2	〃	〃 〃	-	2,000	防水費繰入	
〃		4,100	〃 7. 3	〃	〃 24 *	-	4,100	貧民救済資金繰入	
計	439,300				28,621	397,237			
高田市	水道敷設舊債借替	22,819	昭11. 6	4.3	昭17年度	3,112	13,864	百三十九銀行	
	〃	5,042	〃 〃	5.5	〃 30 *	160	4,601	日本勸業銀行	
	〃	183,300	〃 〃	4.2	〃 21 *	-	156,100	債券發行	
	〃	180,500	〃 〃	〃	〃 20 *	-	156,900	〃	
	〃	9,802	〃 〃	4.3	〃 13 *	9,802	-	百三十九銀行	
	計	401,463				13,074	331,465		
平市	布設事業費	80,000	大 9.12	4.2	昭14年度	6,782	6,099	日本勸業銀行	
	〃	85,000	〃 10. 4	〃	〃 〃	7,206	6,480	〃	
	擴張事業費	100,000	昭 5.12	〃	〃 23 *	8,307	64,277	福島縣農工銀行	
	〃	42,000	〃 6.11	4.8	〃 26 *	3,332	30,356	簡易保險局	
	〃	58,000	〃 7. 3	4.2	〃 25 *	4,471	39,966	福島縣農工銀行	
	布設事業費高利債借替資金	17,700	〃 9. 1	3.8	〃 14 *	3,342	3,036	大藏省預金部	
〃	90,000	〃 〃	〃	〃 〃	14,831	26,847	〃		
計	472,700				48,271	177,051			
尾道市	擴張工事費充當費	135,500	昭10. 4	4.1	昭19. 3	6,241	94,471	株式會社 住友銀行	
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
石巻市	上水道事業資金	245,400	昭 6. 3	4.2	昭24. 3	14,211	179,897	日本勸業銀行	
	〃	79,100	〃 7. 3	〃	〃 25. 9	3,940	61,114	〃	
	〃	54,500	〃 〃	〃	〃 〃	-	41,016	〃	
	〃	79,800	〃 9. 8	〃	〃 24. 3	4,900	68,100	野村證券	
	〃	769,000	〃 9. 9	〃	〃 26. 3	38,300	600,000	日興證券	
	計	1,227,800				64,057	1,010,127		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
福知山市	水道布設費	90,000	昭7.2	分4.8	昭29.3	3,356	75,127	遞信省	
	〃	8,000	〃7.4	〃	〃	298	6,678	〃	
	〃	82,000	〃7.5	4.2	〃26.3	4,370	69,416	日本勸業銀行	
	〃	100,000	〃8.1	4.8	〃29.3	3,729	83,475	遞信省	
	〃	32,000	〃8.3	2.2	〃27.3	1,747	28,561	大藏省	
	〃	28,000	〃	〃	〃	1,528	24,991	遞信省	
	〃	20,000	〃8.5	4.8	〃29.3	746	16,695	遞信省	
	計	360,000				15,774	304,943		
洲本市	水道布設費	130,000	昭6.1	4.2	昭23.3	7,528	95,299	日本勸業銀行	
	〃	67,000	〃5.12	〃	〃	3,880	49,115	〃	
	〃	91,000	〃7.5	〃	〃	5,270	66,709	〃	
	〃	80,000	〃9.5	4.1	〃26.3	4,133	72,292	簡易保險局	
	〃	27,600	〃9.3	4.8	〃	1,563	24,596	〃	
	計	395,600				22,374	308,011		
後藤寺町	水道買收費	130,000	昭6.3	4.2	昭9.31	6,897	93,207	勸業銀行	
	〃	120,000	〃5.12	4.8	昭9.31	4,474	100,170	簡易保險局	
	擴張改良費	21,500	〃8.3	3.2	昭8.1	1,779	18,583	大藏省預金部	
	〃	3,500	〃8.3	6.0	完済	-	-		
	計	275,000				13,150	216,960		
小野田町	上水道布設費	80,200	昭5.4	4.2	昭24年度	4,112	59,548	預金部	
	〃	78,700	〃5.12	〃	〃	4,176	59,453	〃	
	〃	15,000	〃7.3	4.3	〃	734	10,518	〃	
	〃	6,300	〃7.5	〃	〃	308	4,418	〃	
	〃	160,000	〃10.9	〃	〃	9,083	130,140	百十銀行	
	〃	5,000	〃7.4	無利子	〃14	-	5,000	日產化學工業株式會社	
本山線配水管延長	28,000	〃12.6	2.0	〃21	2,000	26,000	字部礦業株式會社		
	計	373,200				20,413	294,077		
坂出町	上水道敷設費	61,600	昭8.11	3.2	昭27.2	2,959	52,997	大藏省預金部	
	〃	101,000	〃9.10	〃	〃28.2	7,751	81,058	〃	
	〃	328,800	〃10.7	4.0	〃29.3	12,300	293,500	織田信託株式會社	
	計	491,400				23,010	427,555		
多治見市	上水道擴張費	19,000	昭10.11	3.2	昭24年度	1,151	15,404	大藏省預金部	
	〃	13,200	〃12.2	〃	〃	748	10,389	〃	
	計	33,000				1,899	25,793		
水俣町	上水道布設費	100,000	昭10.1	3.2	昭8.2	14,568	85,432	大藏省預金部	
	〃	213,000	〃12.1	4.1	〃9.3	10,526	202,474	簡易保險局	
	〃	10,000	〃12.7	4.0	〃3	10,526	10,000	水俣町基本財産繰替使用	
	計	323,000				25,094	297,906		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年 月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考	
柏崎市	上水道布設費	115,000	昭10年度	分3.2	昭29年度	5,184	109,815	大藏省預金部		
	〃	60,000	〃	4.3	〃	2,457	57,542	簡易保險局		
	〃	146,000	〃11	3.2	〃	-	146,000	大藏省預金部		
	〃	144,000	〃	4.1	〃	-	144,000	簡易保險局		
	〃	85,000	〃12	3.2	〃	5,184	79,815	大藏省預金部		
	〃	11,000	〃	4.1	〃	2,457	8,542	簡易保險局		
	計	561,000				15,284	545,715			
上諏訪町	上水道布設費	42,600	大9.10	4.2	昭14年度	3,738	9,004	日本勸業銀行		
	〃	36,000	〃	〃	〃	3,159	7,609	〃		
	〃	73,800	〃	〃	〃15	6,690	28,430	〃		
	〃	21,000	〃	4.7	〃14	1,911	4,781	〃		
	〃	15,200	〃	〃	〃15	1,376	58,082	〃		
	〃	38,000	〃	4.3	〃	4,458	18,917	〃		
	〃	16,000	〃	4.8	〃	1,926	7,276	〃		
	〃	98,400	〃	〃	〃	10,333	56,491	簡易保險局		
		計	341,000				33,591	190,590		
	上野町	上水道布設事業資金	85,000	昭10.2	3.2	昭29.2	-	85,000	大藏省預金部	
〃		69,000	〃10.11	〃	〃	-	69,000	〃		
〃		22,000	〃11.9	4.1	〃29.3	-	22,000	簡易保險局		
〃		22,000	〃	〃	〃	-	22,000	〃		
〃		8,400	〃10.2	4.0	〃	-	8,400	町基本財産繰入		
〃		4,200	〃11.4	〃	〃27.3	270	3,660	〃		
〃		2,000	〃10.2	〃	〃19.3	-	2,000	小學校財産繰入	〔十一年度水道費=充當〕	
〃		9,000	〃11.4	〃	〃27.3	594	7,812	〃		
〃		23,000	〃10.0	〃	〃23.3	-	23,000	罹災救助資金繰入		
〃		6,400	〃9.12	〃	〃19.3	-	6,400	救済資金繰入		
	計	261,500				1,564	258,372			
小松町	水道布設事業費	165,000	昭11.12	3.2	昭30.2	6,904	158,095	大藏省預金部		
	〃	78,000	〃13.2	〃	〃31.2	3,038	74,961	〃		
	〃	300,000	〃11.10	4.2	〃35.2	8,514	291,485	簡易保險局		
	〃	13,300	〃13.2	〃	〃	377	12,922	〃		
	計	556,300				18,835	537,464			
白杵町	上水道布設事業費	85,000	昭10.11	3.2	昭28年度	6,829	80,857	大藏省預金部		
	〃	116,700	〃12.9	4.1	〃27	10,493	110,933	保險院簡易局		
	計	201,700				17,322	191,790			
八尾町	水道建設費	172,000	昭12.12	3.2	昭32.2	-	172,000	大藏省預金部		
	〃	163,000	〃13.5	4.1	〃31.10	-	163,000	簡易保險局		
	計	335,000				-	335,000			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
燕町	上水道布設事業資金	85,000	昭13. 1	分3.2	年月	2,808	82,192	大藏省預金部	
	〃	118,000	〃12.12	4.2	-	6,108	111,892	簡易保險局	
	〃	70,000	〃14. 1	3.2	-	42	69,958	大藏省預金部	
	計	273,000				8,958	264,042		
一關町	上水道	48,000	昭9. 2	分3.2	昭28. 2	2,538	45,462	預金部	
	〃	102,000	〃8. 6	4.8	〃29. 3	3,796	86,803	厚生省	
	〃	15,000	〃10.12	3.0	〃27. 3	-	15,000	町基本財産	
	〃	18,700	〃11. 3	〃	〃29. 3	-	18,700	〃	
	〃	12,000	〃11. 5	〃	〃30. 3	-	12,000	〃	
計	195,700				6,334	177,970			
味野町	事業資金借替	37,000	昭5. 5	4.2	昭23年度	1,842	23,328	岡山縣農工銀行	
	高利借替	7,000	〃7. 4	4.3	〃24 "	342	4,908	〃	
	上水道布設資金借替	40,000	〃6. 3	4.0	〃21 "	2,000	32,000	味野町	
	高利借替	15,105	〃11. 2	〃	〃24 "	571	13,421	〃	
	〃	4,465	〃	〃	〃	264	3,703	〃	
	〃	2,850	〃	〃	〃	168	2,363	〃	
	〃	1,900	〃	〃	〃	112	1,575	〃	
計	108,320				5,299	81,298			
柳河町	上水道布設費	80,000	大15. 5	6.5	昭22. 3	-	-	簡易保險局	{昭和8年12月繰上償還}
	〃	20,000	昭2. 9	〃	〃8. 3	-	-	〃	
	〃	40,000	〃4. 9	〃	〃23. 3	-	-	〃	
	〃	119,100	〃11.11	5.35	〃22. 3	-	-	福岡縣信用組合聯合會	{昭和11年繰上償還}
	〃	106,100	〃	4.2	〃	11,000	82,000	公債	
〃	74,000	〃9. 8	3.2	〃28. 2	3,171	61,898	大藏省預金部		
計	439,200				14,171	143,998			
生駒町	上水道建設費	67,000	-	3.4	昭25年度	-	41,059	生駒町基本財産借部	
	上水道工事費	65,500	昭7. 8	4.25	昭25年度	5,663	52,957	大藏省地方貸付部	
小杉町	〃	59,500	〃8. 8	4.85	〃26 "	4,428	42,462	保險院簡易生命	
	〃	6,500	〃11. 5	3.25	〃25 "	563	5,581	大藏省地方貸付部	
	〃	2,500	〃11. 8	5.0	-	-	-	-	
計	134,000				10,655	101,001			
竹田町	水道布設資金	32,900	昭8. 3	3.2	昭27. 2	1,563	25,558	大藏省預金部	
	〃	12,600	〃8. 9	〃	〃	599	9,788	〃	
	〃	38,800	〃9. 1	4.8	〃27. 3	1,703	31,217	簡易保險局	
計	84,300				3,865	66,563			
神奈川縣	水道布設費	1,232,800	昭8. 4	3.2	昭26. 3	67,300	1,100,200	大藏省預金部	
	〃	212,800	〃8. 5	〃	〃	11,800	187,400	〃	
	〃	42,400	〃9. 1	〃	〃27. 3	2,200	40,200	〃	
	〃	460,000	〃9. 4	〃	〃	24,300	435,700	〃	
	〃	1,537,500	〃10. 3	〃	〃28. 3	-	1,537,500	〃	

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
埼玉縣南水道組合	水道布設費	235,500	昭10. 3	分4.3	年月	-	235,500	日興證券株式會社	外三社
	〃	1,572,500	〃	〃	〃	34,300	1,505,500	〃	
	〃	260,000	〃11. 3	3.2	〃29. 3	46,400	213,600	大藏省預金部	
	計	5,553,500				186,000	5,255,600		
埼玉縣南水道組合	上水道事業費	300,000	昭10. 4	4.6	昭19年度	-	300,000	千代田生命保險	
	〃	380,000	〃10. 9	3.2	〃29 "	-	380,000	大藏省預金部	
	〃	220,000	〃10.12	4.3	〃34 "	-	220,000	簡易保險局	
	〃	195,000	〃11.10	3.2	〃30 "	-	195,000	大藏省預金部	
	〃	255,000	〃	4.2	〃35 "	-	255,000	簡易保險局	
	〃	100,000	〃12. 9	4.2	〃36 "	-	100,000	〃	
	〃	35,000	〃12.12	〃	〃	-	35,000	〃	
	〃	165,000	〃13. 1	3.2	〃31 "	-	165,000	大藏省預金部	
	〃	127,000	〃13. 5	4.2	〃36 "	-	127,000	簡易保險局	
	〃	11,700	〃	〃	〃	-	11,700	〃	
計	1,788,700				-	1,788,700			
阪北上水道	上水道敷設費	69,000	昭8. 3	3.2	-	3,766	61,584	大藏省預金部	
	〃	181,000	〃9. 2	3.8	-	7,730	158,790	〃	
	〃	29,200	〃12. 5	3.2	-	-	29,200	〃	
計	279,200				11,497	249,575			
自衛水道		55,000	-	-	-	-	55,000	銀行	
	擴張工事費	180,400	〃9.10	4.3	昭19.11	17,166	86,472	朝鮮殖産銀行	
京城府	〃	478,219	〃	4.4	〃25. 3	27,744	337,282	〃	
	轟島水源地補修費	195,000	〃8. 3	6.2	〃24. 3	9,980	156,599	特別會計府民病院基金	
	鷺梁津水源地動力變更	25,000	〃6. 3	6.0	〃16. 3	2,509	8,354	朝鮮殖産銀行	
	第三期擴張(第七回公債)	640,000	〃12. 9	4.3	〃34. 3	-	640,000	〃	
	〃(第八回公債)	759,511	〃13. 5	〃	〃	-	759,511	〃	
水道改良及増設	175,000	〃13. 4	〃	-	5,489	-	第8回公債替		
計	2,453,130				62,888	1,988,218			
平壤府	水道整理公債費	298,000	昭10. 4	4.3	昭7. 1	28,000	210,000	殖産銀行	
	〃	125,000	〃9.10	〃	〃	12,000	82,000	〃	
	〃	33,000	〃10. 8	〃	〃	2,000	27,000	〃	
	〃	164,000	〃13. 5	〃	〃	-	-	〃	
計	620,000				42,003	319,000		14年度	
釜山府	舊債償還及第二次配水管増設	1,510,000	昭11. 1	4.3	昭25. 0	127,000	1,262,000	朝鮮殖産銀行	
	第三次給水管擴張及配水管増設	85,900	〃12. 9	〃	〃27. 3	4,500	79,200	〃	
	梵魚寺水源地擴張工事	60,000	〃13. 5	〃	〃28. 3	2,900	57,100	〃	
	計	1,655,900				134,400	1,398,300		

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
大邱府	上水道創設費	122,700	大 3. 4	-	-	-	-	-	-
	上水道第一次擴張費	119,900	〃 13. 4	-	-	-	-	-	-
	量水器裝置費	28,300	昭 4. 4	-	-	-	-	-	-
	補助水源新設置配水管布設費計	400,900	〃 8. 9	4.5	昭18. 6	47,464	43,530	公 募	-
清津府	第三次擴張費	69,500	昭 4. 3	-	昭15. 3	2,778	6,571	朝鮮殖産銀行	-
	第四次	80,000	〃 4. 7	5.66	〃 〃	11,058	15,705	〃	-
	第五次	54,700	〃 10. 6	4.5	〃 21. 6	6,884	43,234	〃	-
	第六次	250,000	〃 11.10	4.0	〃 29. 3	17,029	296,979	〃	-
	〃	35,000	〃 11. 9	4.0	〃 〃	2,384	44,104	〃	-
	計	604,600	〃 13.11	4.3	〃 28. 3	44,271	561,231	〃	-
元山府	擴張工事費	123,000	昭13. 5	4.3	昭28. 3	-	123,000	朝鮮殖産銀行	-
	上水道布設工事費	98,900	昭 6. 9	3.9	昭26. 2	5,360	83,420	京 畿 道	-
開城府	〃	97,500	〃 7.12	3.5	昭27. 2	5,219	87,239	〃	-
	〃	93,200	〃 8. 9	〃	〃 28. 2	4,819	88,380	〃	-
	〃	4,300	〃 〃	〃	〃 27. 2	140	3,937	〃	-
	〃	32,995	〃 8.11	5.0	〃 26. 2	1,679	28,195	〃	-
	〃	32,995	〃 〃	〃	〃 27. 2	1,598	29,875	〃	-
	〃	32,995	〃 〃	〃	〃 28. 2	1,521	31,473	〃	-
	上水道布設工事費債利子支拂資金	6,400	〃 9.11	3.5	〃 〃	330	6,069	〃	-
用地買收費充當計	429,285	〃 10.12	4.2	〃 28. 6	3,512	25,826	簡易保險積立金預金部資金	-	
鎮南浦府	水道第一擴張費	200,000	大 3. 3	8.0	昭14年度	14,281	27,336	朝鮮殖産銀行	-
	水道第二擴張費	50,000	昭13. 3	6.0	〃 28 "	2,306	47,694	〃	-
	計	250,000	-	-	-	16,587	75,030	〃	-
咸興府	水道擴張工事費=充當	13,640	昭 9. 5	4.7	昭22. 3	1,364	8,638	殖産銀行	-
	水道改良工事費=充當	69,428	〃 10.12	4.5	〃 20. 9	8,248	44,680	大藏省預金部	-
	計	109,156	〃 11.12	4.2	〃 25. 6	1,392	23,132	〃	-
海州府	水道經營費	31,550	昭 3. 4	5.4	昭17年度	2,639	12,082	朝鮮殖産銀行	-
	水道擴張費	19,150	〃 〃	4.9	〃 〃	1,585	7,168	〃	-
	水道擴張費	73,700	〃 9.12	4.4	〃 28 "	-	73,700	黃 海 道	-
	水道增設費	31,000	〃 11.10	〃	〃 26 "	1,564	27,939	朝鮮殖産銀行	-
新義州府	配水管布設替費	30,000	〃 12.10	5.0	〃 27 "	1,384	28,616	〃	-
	計	185,400	-	-	-	7,172	149,505	〃	-
新義州府	水道擴張費	171,813	昭 4. 4	4.3	昭16年度	8,662	24,629	朝鮮殖産銀行	-
	〃	157,500	〃 7. 1	4.5	〃 27 "	3,800	148,700	平 安 北 道	-
	〃	53,299	〃 〃	7.7	〃 〃	1,245	50,405	朝鮮殖産銀行	-
	計	454,612	〃 13. 5	5.0	〃 22 "	-	72,000	〃	-
合 計					13,707	295,734			

37. 負 債 表

昭和十三年度末現在

會員名	起債目的	起債額	起債年月	利率	償還期	13年度中償還額	未償還額	借入先	備考
興南邑	上水道敷設工事	62,000	昭 8. 3	分 5.4	年月 昭23. 3	3,783	47,305	咸 鏡 南 道	〃
	増設工事計	12,900	〃 11. 4	〃	〃 30. 3		8,912	56,217	
城津邑	上水道敷設費	3,000	昭 2. 3	5.4	昭19. 3	206	1,212	朝鮮殖産銀行	-
	〃	21,600	〃 5.10	〃	〃 〃	1,698	9,999	〃	-
	〃	5,200	〃 〃	〃	〃 〃	409	2,407	〃	-
	〃	5,500	〃 4. 9	4.9	〃 〃	413	2,390	〃	-
	〃	22,500	〃 〃	〃	〃 〃	1,688	9,779	〃	-
	上水道擴張費計	61,800	〃 10. 2	5.4	30. 3	135	3,501	咸 鏡 北 道	-
馬山府	上水道敷設費	214,119	昭 4. 7	4.7	昭17年度	22,022	7,978	殖 産 銀 行	-
	水道給水裝置費計	10,000	〃 11. 3	4.6	〃 21 "	1,259	87,087	〃	-
裡里邑	上水道工事費	31,500	昭 6. 6	3.9	昭26. 2	1,600	-	全 羅 北 道	-
	〃	96,000	〃 7.11	3.5	〃 〃	5,100	-	〃	-
	〃	60,000	〃 8. 9	〃	〃 27. 1	3,100	-	〃	-
	〃	63,500	〃 8.11	5.0	〃 27. 3	3,056	-	〃	-
	量水器購入費	3,210	〃 10. 2	5.4	〃 20. 3	292	-	〃	-
	計	256,350	〃 〃	4.8	〃 〃	197	-	殖 産 銀 行	-
雄基邑	上水道敷設工事	302,000	昭10.12	4.3	昭26年度	15,558	266,666	-	-
	水道敷設費	4,000	昭 8. 3	5.4	昭24年度	192	〃 2,321	咸 鏡 南 道	-
	舊債借替	282,475	昭11.12	4.3	昭22年度	48,983	-	-	-
高崎市	量水器增設費	80,000	〃 10.11	〃	〃 25 "	4,150	67,946	-	-
	配水管增設費	37,000	〃 12. 3	〃	〃 26 "	1,839	34,269	-	-
	計	40,500	〃 13. 3	〃	〃 27 "	975	39,524	-	-
	計	439,975	-	-	-	55,947	141,739	-	-
臺中市	上水道建設費	27,000	昭11. 4	4.3	昭19年度	-	27,000	簡 易 保 險 局	-
	〃	10,000	〃 12.12	〃	〃 18 "	-	10,000	〃	-
	計	12,000	〃 14. 2	〃	〃 23 "	-	12,000	〃	-
屏東市	水道新設費	140,356	昭11. 3	4.3	-	56,793	180,262	簡 易 保 險 局	-
	新設資金費	59,644	-	-	-	-	68,150	日 本 勤 業 銀 行	-
新竹市	新設費借替償還資金	80,000	〃 6. 8	〃	〃 〃	5,293	45,362	簡 易 保 險 局	-
	〃	40,000	〃 6. 9	4.8	〃 〃	2,643	22,466	日 本 勤 業 銀 行	-
	計	6,400	〃 6. 4	6.2	〃 〃	403	3,901	〃	-
合 計		586,272,136			20,381,528	316,091,512			
		内2,115,483円			内63,078円	内1,687,724円			
		内1,245,830円				内823,707円			

一般會計部
借入金
ハ水道敷入
金トシテ一
般會計部
借入金
トシテ
アリ

一般會計部
借入金
ハ水道敷入
金トシテ一
般會計部
借入金
トシテ
アリ

38. 使用料並手

會員名	普通専用枠			特別専用枠			共用枠		
	調定	徴收済	同上比率	調定	徴收済	同上比率	調定	徴收済	同上比率
東京市	件数	9,254,285	99.8	164,257	145,848	99.8	327,983	327,060	99.8
	金額	14,415,748	99.8	2,094,263	2,091,746	99.8	813,295	811,681	99.8
大阪市	件数	5,234,747	100.0	26,196	26,195	100.0	395,660	395,628	99.9
	金額	7,467,555	99.8	809,908	809,897	100.0	792,515	792,335	99.9
名古屋市	件数	503,475	99.7	85,455	85,290	99.8	61,310	61,295	99.9
	金額	1,204,767	99.7	1,510,135	1,509,878	99.9	148,215	148,188	99.9
京都市	件数	700,621	99.8	37,027	36,956	99.8	69,284	68,936	99.5
	金額	1,528,384	99.8	80,772	80,624	99.8	140,480	139,888	99.5
神戸市	件数	297,768	99.9	163,116	163,089	99.9	57,361	57,352	99.9
	金額	1,011,663	99.9	1,435,187	1,433,650	99.9	315,983	315,908	99.9
横濱市	件数	1,494,106	99.9	53,931	53,822	99.8	31,775	31,769	100.0
	金額	1,947,369	99.9	1,575,264	1,574,830	100.0	69,891	69,871	100.0
広島市	件数	182,367	99.5	2,212	2,208	99.8	47,309	47,019	99.3
	金額	609,357	98.6	174,349	174,252	99.9	51,149	50,763	99.2
福岡市	件数	255,459	100.0	5,254	5,254	100.0	14,994	14,994	100.0
	金額	517,020	100.0	76,914	76,914	100.0	52,081	52,081	100.0
呉市	件数	79,724	100.0	5,165	5,164	100.0	27,263	27,263	100.0
	金額	199,132	100.0	72,402	72,402	100.0	41,523	41,553	100.0
八幡市	件数	124,024	99.9	7,371	7,371	100.0	54,946	54,941	99.9
	金額	177,153	99.9	307,746	307,746	100.0	61,785	61,781	99.9
仙臺市	件数	104,117	98.0	330	247	75.0	8,242	7,976	97.0
	金額	308,050	97.0	5,578	4,128	74.0	12,889	12,366	96.0
長崎市	件数	182,897	99.6	10,376	10,363	99.8	27,745	26,463	95.5
	金額	291,591	99.6	302,850	302,756	99.9	76,848	75,844	99.9
静岡市	件数	70,140	98.7	3,312	3,285	99.1	3,851	3,823	99.2
	金額	73,267	99.3	17,253	17,146	99.3	1,248	1,243	99.5
川崎市	件数	413,595	100.0	747,824	747,808	100.0	75,439	75,413	100.0
	金額	-	-	-	-	-	-	-	-
函館市	件数	202,108	99.9	6,306	6,306	100.0	143,903	143,587	99.7
	金額	372,319	99.9	53,113	53,113	100.0	54,700	54,086	99.4
佐世保市	件数	97,481	100.0	1,989	1,989	100.0	198,778	198,778	100.0
	金額	169,115	100.0	25,105	25,105	100.0	250,283	250,263	100.0
横須賀市	件数	224,046	99.4	2,345	2,333	99.4	19,081	19,032	99.7
	金額	338,046	99.4	57,730	57,633	99.8	32,501	32,458	99.8
札幌市	件数	212,945	97.4	-	-	-	13,108	12,985	99.1
	金額	202,298	96.8	-	-	-	3,920	3,864	98.8
熊本市	件数	157,115	98.8	7,364	6,391	86.8	11,254	11,130	98.9
	金額	209,293	98.8	100,030	99,181	99.2	16,385	16,233	99.1
金澤市	件数	132,370	99.2	538	526	97.8	5,578	2,225	100.0
	金額	183,353	100.0	3,565	3,557	99.8	2,234	2,224	100.0

數料徴収成績

昭和十三年度中

手 數	料	過年度分(使用料)			徴収事務費總額	總枠數	一箇年一枠當徴收費	徴收期	徴收方法	
		調定	徴收済	同上比率						
(円) 64,496	(円) 53,688	% 83.0	(円) 44,003	(円) 20,717	% 47.0	円 1,297,205	枠 836,135	円 1.55	毎月徴収	集金制
135,950	132,347	97.0	77,624	39,228	51.0	-	-	-	-	-
3,735	3,732	99.9	105,136	7,101	68.0	590,465	481,188	1.23	毎月	〃
6,891	6,890	99.9	207,686	10,888	52.0	-	-	-	-	-
30,749	30,453	99.0	30,124	874	29.0	-	-	-	-	-
22,375	22,214	99.2	40,307	2,600	64.0	-	-	-	-	-
4,444	4,444	100.0	21,179	2,959	13.9	-	-	-	-	-
4,653	4,653	100.0	54,879	6,795	12.4	-	-	-	-	-
4,564	4,545	99.6	286	244	85.3	-	-	-	-	-
2,721	2,718	99.8	5,628	3,679	65.3	-	132,414	-	營業毎月 家事四期	納付制
2,249	1,483	65.9	44,820	1,693	3.8	-	-	-	-	-
2,951	2,798	94.8	85,035	3,655	4.3	78,112	134,259	0.58	毎月	集金制
17,778	17,746	99.8	3,068	1,109	36.1	-	-	-	-	-
5,688	5,682	99.8	29,621	5,035	16.9	27,432	59,191	1.46	四期徴収	納付制
1,401	1,401	100.0	35	35	100.0	30,081	22,177	1.35	〃	〃
711	711	100.0	157	157	100.0	-	-	-	-	-
761	761	100.0	66	66	100.0	-	-	-	-	-
625	625	100.0	99	99	100.0	17,328	22,407	0.77	専用四期 特別枠 共用枠 毎月	〃
5,341	5,296	99.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1,960	1,949	99.4	-	-	-	14,038	18,591	0.76	毎月	〃
1,511	1,510	100.0	8,309	3,139	38.0	-	-	-	-	-
1,225	1,224	100.0	16,424	7,114	43.0	14,004	20,618	0.68	六期	集金制
1,427	1,425	99.8	540	144	26.6	-	-	-	-	-
1,691	1,689	99.8	1,697	515	30.3	-	-	-	-	-
207	207	100.0	5,176	552	10.6	2,975	6,746	0.44	毎月	集金制
102	102	100.0	5,376	598	11.1	-	-	-	-	-
10,854	10,754	99.0	10,277	3,752	3.7	41,045	23,805	1.72	〃	〃
-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-
2,784	2,267	81.4	21,843	771	3.5	-	-	-	-	-
864	659	76.2	37,134	1,311	3.5	21,296	-	-	-	-
2,629	2,629	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1,326	1,326	100.0	-	-	-	-	-	-	-	納付制
56	56	100.0	3,816	1,116	29.2	-	-	-	-	-
62	62	100.0	7,145	2,006	28.0	33,721	21,207	1.59	〃	〃
4,688	2,913	62.1	10,006	2,335	23.3	-	-	-	-	-
1,808	1,209	66.8	9,108	2,162	23.7	16,944	19,455	0.87	毎月徴収	集金制
2,402	2,372	98.8	1,426	771	54.1	-	-	-	-	-
6,103	5,665	92.8	4,216	2,029	48.1	-	-	-	-	-
349	277	79.4	919	194	21.1	-	-	-	-	-
81	68	84.0	1,112	160	14.4	5,413	14,022	0.38	毎月 四期併用	集金(費用 納付)制

38. 使用料並手

會員名	普通專用栓			特別專用栓			共用栓		
	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率
和歌山市	(件數)	162,579	99.5	463	463	100.0	14,921	14,896	99.8
	(金額)	226,551	99.5	4,934	4,934	100.0	15,967	15,892	99.5
鹿兒島市	(件數)	54,371	100.0	536	536	100.0	17,557	17,557	100.0
	(金額)	211,800	100.0	14,285	14,285	100.0	17,501	17,501	100.0
岡山市	(件數)	101,211	99.9	2,437	2,437	100.0	8,934	8,934	100.0
	(金額)	351,613	99.9	97,551	97,551	100.0	27,548	27,548	100.0
堺市	(件數)	206,818	99.9	1,313	1,181	89.9	9,330	9,265	99.3
	(金額)	328,179	99.9	38,906	35,899	92.2	24,947	24,788	99.3
濱松市	(件數)	102,038	97.0	781	747	96.0	14,967	14,444	97.0
	(金額)	134,437	97.0	11,387	10,850	95.0	6,406	6,197	97.0
下關市	(件數)	52,587	100.0	1,332	1,331	100.0	35,332	35,332	100.0
	(金額)	322,767	100.0	62,416	62,103	99.5	79,516	79,516	100.0
小樽市	(件數)	36,806	93.0	1,734	1,721	99.0	43,749	42,792	97.0
	(金額)	196,516	94.0	103,428	102,408	99.0	44,503	43,794	98.0
尼崎市	(件數)	116,166	95.6	6,327	6,308	99.6	35,308	34,828	98.6
	(金額)	220,596	95.7	162,246	161,738	99.7	34,425	33,957	98.6
小倉市	(件數)	38,592	100.0	2,757	2,757	100.0	11,608	11,608	100.0
	(金額)	136,692	100.0	128,237	128,237	100.0	22,661	22,661	100.0
豊橋市	(件數)	92,755	99.0	-	-	-	-	-	-
	(金額)	127,835	99.0	-	-	-	-	-	-
門司市	(件數)	44,627	99.0	3,700	3,700	100.0	71,256	71,256	99.0
	(金額)	329,866	100.0	219,830	219,831	100.0	41,331	41,331	100.0
新潟市	(件數)	54,259	99.0	4,707	4,705	100.0	16,576	16,556	99.0
	(金額)	240,775	99.0	91,406	91,391	100.0	40,893	40,890	100.0
岐阜市	(件數)	203,653	99.8	35	35	100.0	-	-	-
	(金額)	190,120	98.8	317	317	100.0	-	-	-
徳島市	(件數)	82,216	96.3	19,150	17,650	92.1	59,740	55,800	93.5
	(金額)	85,843	96.6	59,843	56,648	94.6	19,181	17,337	90.3
布施市	(件數)	136,445	98.3	2,804	2,622	93.5	16,035	14,817	92.2
	(金額)	166,463	98.5	36,292	33,990	93.6	25,817	23,908	92.6
大牟田市	(件數)	-	-	-	13,738	-	-	41,650	-
	(金額)	124,402	99.8	172,267	172,130	99.9	72,299	72,296	100.0
姫路市	(件數)	77,220	99.9	200	200	100.0	17,482	17,412	99.9
	(金額)	128,834	99.9	2,634	2,634	100.0	9,497	9,463	99.9
甲府市	(件數)	58,191	99.2	4,048	4,043	99.8	8,672	8,667	99.9
	(金額)	119,656	99.6	49,660	49,638	99.8	21,863	21,845	99.9
高知市	(件數)	118,789	99.9	-	-	-	3,355	3,355	100.0
	(金額)	167,044	99.9	-	-	-	4,341	4,341	100.0
西宮市	(件數)	43,273	99.8	8,247	8,232	99.8	2,194	2,183	99.5
	(金額)	135,805	99.7	79,420	79,341	99.9	8,597	8,512	99.0

數料徵收成績

昭和十三年度中

手 數	過年度分(使用料)			徵收事務費總額	總栓數	一箇年一栓當徵收費	徵收期	徵收方法		
	調定	徵收済	同上比率							
(円) 468	(円) 468	% 100.0	(円) 674	(円) 210	% 31.1	13,196	15,520	0.84	毎月	集金制
196	196	100.0	2,209	803	36.5	-	-	-	年四期	納付制
9,769	9,769	100.0	-	-	-	-	-	-	専用四期	〃
2,070	2,070	100.0	-	-	-	-	-	-	共用六期	〃
1,799	1,799	100.0	51	28	54.9	-	-	-	-	-
89	89	100.0	182	63	34.6	-	-	-	-	-
1,652	1,652	100.0	-	-	-	24,456	21,174	1.16	毎月	集金制
1,204	1,204	100.0	15,344	6,044	39.3	-	-	-	-	-
89	88	98.0	2,406	2,406	100.0	10,761	9,776	1.10	〃	〃
36	35	97.0	2,068	2,608	100.0	-	-	-	-	-
2,665	2,665	100.0	32	-	3.1	-	-	-	普通専用八四期又八月別専用及共用八月別	納付制
533	533	100.0	264	-	0.4	-	-	-	-	-
31,650	28,252	86.0	13,429	2,729	20.0	22,150	10,331	2.14	四期	〃
5,395	4,587	85.0	30,694	14,964	47.0	-	-	-	-	-
2,025	1,536	75.8	10,693	1,884	17.6	17,600	23,815	0.74	六期	〃
3,382	2,575	76.1	19,356	3,414	17.0	-	-	-	-	-
1	1	100.0	27	27	100.0	10,959	7,939	1.38	4期及月	〃
2	2	100.0	65	65	100.0	-	-	-	-	-
482	310	63.0	920	920	-	6,493	8,356	0.78	毎月	集金制
336	302	99.0	1,823	1,823	-	-	-	-	-	-
581	581	100.0	52	11	20.0	12,656	11,287	1.12	〃	納付制
128	133	100.0	26	16	6.0	-	-	-	-	-
9,363	9,363	100.0	243	90	36.0	10,393	16,049	1.56	専用四期	〃
2,710	2,710	100.0	790	313	39.0	-	-	-	共用毎月	〃
68	68	100.0	330	166	50.3	16,447	16,477	0.99	毎月	集金制
109	109	100.0	299	142	47.4	-	-	-	-	-
502	502	100.0	14,720	8,753	59.4	9,084	10,332	0.88	〃	〃
457	457	100.0	15,112	8,935	59.1	-	-	-	-	-
629	629	100.0	1,080	626	58.0	-	-	-	-	-
1,293	1,293	100.0	10,021	5,826	58.1	-	-	-	-	-
-	-	-	181	128	69.5	-	-	-	-	-
1,057	1,057	100.0	647	437	67.4	-	-	-	-	-
364	364	100.0	401	16	3.9	-	-	-	-	-
173	173	100.0	584	19	3.2	-	-	-	-	-
4,143	3,983	96.1	86	86	100.0	8,742	11,240	0.78	普通専用	〃
849	816	96.1	137	137	100.0	-	-	-	特別共用	〃
417	417	100.0	410	341	83.0	-	-	-	-	-
72	72	100.0	1,678	507	30.0	-	-	-	毎月	集金制
3,002	2,923	97.4	420	177	73.8	10,926	14,307	0.76	年四回	納付制
1,761	1,727	98.1	2,294	2,169	94.6	-	-	-	-	-

38. 使用料竝手

會員名	普通專用栓			特別專用栓			共用栓		
	調定	徵收濟	同上比率	調定	徵收濟	同上比率	調定	徵收濟	同上比率
青森市	116,091	116,073	99.0	528	526	99.0	3,619	3,531	97.0
福井市	182,169	182,048	99.9	10,171	10,151	100.0	6,059	6,057	100.0
宇部市	43,805	43,760	99.8	1,405	1,405	100.0	8,131	5,099	99.3
高松市	28,050	28,040	99.9	828	828	100.0	4,536	4,521	99.6
岡崎市	152,327	151,802	99.7	-	-	-	23,915	23,856	99.7
那覇市	29,418	28,467	97.0	3,884	3,670	94.0	4,938	4,469	91.0
若松市	62,321	6,293	99.9	1,322	1,322	100.0	51,429	51,413	100.0
洞生市	67,493	67,212	99.6	36	36	100.0	10,607	10,422	98.3
久留米市	70,655	69,507	98.4	140	140	100.0	860	851	98.9
前橋市	101,668	101,197	99.5	50	50	100.0	16,586	16,460	99.2
戸畑市	63,649	63,558	99.8	1,608	1,608	100.0	8,196	8,196	100.0
室蘭市	2,292	2,288	99.7	7,008	6,962	99.3	24,943	24,123	96.7
高崎市	55,300	54,657	98.8	13,006	12,884	99.1	5,704	5,661	99.2
松本市	48,007	47,966	99.9	654	654	100.0	26,036	26,036	100.0
大分市	-	58,848	-	-	83,802	-	-	2,147	-
八王子市	35,774	35,019	97.9	365	365	100.0	5,243	5,092	97.1
津市	3,543	3,529	99.6	506	499	98.6	1,275	1,212	95.0
大津市	3,781	3,770	99.0	753	752	99.0	434	434	100.0
宮崎市	35,716	35,645	99.8	4,190	4,190	100.0	2,772	2,772	100.0
清水市	35,284	35,264	100.0	15,165	15,147	100.0	12,415	12,407	100.0

數料徵收成績

昭和十三年度中

手 數	過年度分(使用料手數料)			徵收事務費總額	總栓數	一栓年一箇當徵收費	徵收期	徵收方法	
	調定	徵收濟	同上比率						
218	218	100.0	626	35	5.0	6,840	13,311	0.51	每 月 納付制
167	167	100.0	1,207	58	4.0	-	-	-	-
13,469	13,469	100.0	103	103	100.0	10,611	16,983	0.62	〃
2,851	2,851	100.0	188	188	100.0	5,100	4,380	1.16	〃 徵收制
932	932	100.0	79	4	5.0	-	-	-	-
551	991	100.0	102	5	5.0	-	-	-	-
3,243	3,243	100.0	141	68	48.2	-	-	-	-
943	943	100.0	807	438	54.2	-	-	-	-
71	71	100.0	-	-	-	-	-	-	-
78	78	100.0	-	-	-	-	-	-	-
988	903	91.0	-	916	-	4,100	3,124	1.31	〃 集納金付並制
412	287	70.0	-	724	-	-	-	-	-
1,741	1,740	100.0	-	-	-	-	-	-	-
646	644	100.0	-	-	-	-	-	-	-
1,410	820	58.2	8,812	430	48.8	4,265	5,998	0.71	〃 集納金付並制
282	164	58.2	5,958	366	61.5	-	-	-	-
49	49	100.0	1,222	409	33.4	5,000	-	-	-
1,361	1,361	100.0	1,429	478	33.4	-	-	-	-
717	408	56.9	4,811	1,098	22.8	3,629	4,552	0.79	〃 集納金付並制
200	138	69.0	2,428	529	21.8	-	-	-	-
358	358	100.0	-	-	-	3,324	6,044	0.55	〃 納付制
374	374	100.0	-	-	-	-	-	-	-
5,052	4,371	86.5	6,987	3,356	48.6	3,960	2,400	1.65	四 期 〃
1,423	1,150	80.8	23,111	9,497	41.0	-	-	-	-
2,657	1,854	69.8	7,762	2,090	26.9	7,488	7,858	0.95	每 月 〃
531	370	69.7	8,556	1,514	17.7	-	-	-	-
2,278	2,264	99.0	1,144	393	34.0	5,513	-	-	-
455	453	100.0	2,878	787	27.0	-	-	-	-
3,030	3,030	100.0	466	433	93.0	-	-	-	-
606	606	100.0	716	698	97.0	-	-	-	-
701	47	23.3	4,376	359	82.0	4,040	3,668	-	〃 集納金付並制
145	17	11.7	5,764	349	60.0	-	-	-	-
1,112	1,084	96.5	-	-	-	2,550	4,751	0.54	放任四期計量每月 納付制
326	320	98.0	-	-	-	-	-	-	-
77	77	100.0	-	-	-	-	-	-	-
153	153	100.0	-	-	-	-	-	-	-
34	34	100.0	6,731	1,082	16.0	3,965	3,468	1.14	〃 納付} 併用
34	34	100.0	3,606	880	24.4	-	-	-	-
656	656	100.0	-	-	-	2,827	4,757	0.59	〃 集納金並納付
320	320	100.0	414	68	16.0	-	-	-	-

38. 使用料竝手

會員名	普通專用栓			特別專用栓			共用栓		
	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率
奈良市	74,216	74,215	99.9	451	449	99.5	11,146	11,146	100.0
山形市	17,850	16,694	93.5	68	61	89.7	10,889	10,396	95.5
宇和島市	34,892	34,743	99.5	1,628	1,628	100.0	26,573	26,434	99.4
福山市	48,236	48,210	99.9	1,667	1,629	97.7	26,516	26,470	99.8
長岡市	67,967	67,649	98.0	1,606	1,606	100.0	3,866	3,866	100.0
高岡市	52,481	52,455	99.9	682	682	100.0	540	540	100.0
一宮市	41,235	41,233	100.0	4,311	4,310	100.0	1,320	1,320	100.0
松江市	96,860	96,844	99.9	1,099	1,099	100.0	2,040	2,040	100.0
釧路市	12,660	12,596	99.5	9,660	6,622	68.6	63,876	61,448	96.0
瀬戸市	17,878	17,870	100.0	6,876	6,873	100.0	4,077	4,077	100.0
半田市	12,696	12,517	99.0	169	165	97.6	5,332	5,103	95.7
鳥取市	80,250	80,250	100.0	383	383	100.0	8,704	8,704	100.0
明石市	43,400	43,366	99.9	8,424	9,381	99.5	8,742	8,737	99.9
米子市	31,639	31,639	100.0	4,728	4,728	100.0	91,181	19,181	100.0
足利市	46,916	46,891	99.9	28	28	100.0	5,475	5,475	100.0
弘前市	2,123	1,963	92.5	183	183	100.0	553	427	77.2
門司市	56,440	56,266	99.0	284	284	99.0	2,919	2,910	100.0
飯塚市	33,550	33,507	99.8	192	192	100.0	3,403	3,402	99.9
直方市	20,984	20,976	99.9	4,319	4,319	100.0	2,157	2,157	100.0
倉敷市	7,407	7,396	99.8	4,526	4,526	100.0	1,455	1,455	100.0

數料徵收成績

昭和十三年度中

手 數	過年度分(使用料)			徵收事務總額	總栓數	一箇年一栓當徵收費	徵收期	徵收方法
	調定	徵收済	同上比率					
832	832	772	92.8	10,995	7,505	1.46	每月	集金制
516	516	3,698	716.7	4,950	4,965	1.00	年四期	納付制
775	757	3,074	398.2	3,368	3,588	0.94	每月	集金制
312	310	10,738	34,418.4	9,401	5,009	1.89	〃	納付制
459	499	1,908	415.7	9,008	6,107	1.47	〃	〃
175	175	3,133	1790.3	7,400	8,457	0.87	〃	納付制
837	801	69	8.4	9,200	2,358	3.90	〃	納付並集金制
273	242	416	171.9	2,135	2,130	10.0	〃	納付制
60	60	260	433.3	601	1,324	0.45	〃	〃
66	66	976	1463.6	6,052	-	-	計量每月	〃
430	430	805	1872.1	6,720	4,831	1.39	放任四期	使用料集金爲替料納付
207	207	364	1758.4	113	-	-	每月	納付制
195	195	499	2558.7	45	45	100.0	〃	集金制
354	354	16	4.5	3,537	4,131	0.86	〃	〃
-	-	13	3.2	79	99	100.0	〃	納付制
540	503	15	2.8	24	24	100.0	〃	〃
5,443	2,731	47	1.7	6,927	6,894	65.0	〃	〃
1,374	750	3,500	2550.4	1,700	1,636	65.0	〃	〃
38	38	1,750	4605.3	140	140	100.0	〃	集金制
46	46	1,038	2256.5	42	42	100.0	〃	〃
124	124	38	30.6	126	126	100.0	〃	納付制
71	71	38	53.5	59	59	100.0	〃	〃
4,742	4,742	198	4.2	360	360	100.0	湯屋四期	〃
952	952	356	37.3	187	187	100.0	其他每月	〃
436	436	-	-	-	-	-	-	-
592	592	203	34.3	-	-	-	-	-
287	287	-	-	-	-	-	-	-
113	113	-	-	-	-	-	-	-
45	45	-	-	-	-	-	-	-
45	45	-	-	-	-	-	-	-
79	99	740	746.7	-	-	-	-	-
24	24	2,607	108.6	-	-	-	-	-
6,927	6,894	141	2.0	-	-	-	-	-
1,700	1,636	462	282.4	-	-	-	-	-
140	140	143	102.1	-	-	-	-	-
42	42	668	1590.5	-	-	-	-	-
126	126	2	1.6	-	-	-	-	-
59	59	8	13.5	-	-	-	-	-
360	360	-	-	-	-	-	-	-
187	187	-	-	-	-	-	-	-

38. 使用料並手

會員名	普通専用枠			特別専用枠			共用枠		
	調定	徴收済	同 上 比 率	調定	徴收済	同 上 比 率	調定	徴收済	同 上 比 率
桑名市	(円) 34,626 {件数 金額	(円) 34,621 45,407	99.9 99.9	(円) 262 2,661	(円) 262 2,661	100.0 100.0	(円) 5,120 5,364	(円) 5,120 5,364	100.0 100.0
酒田市	(円) 16,343 {件数 金額	(円) 16,319 22,747	99.0 99.0	(円) 528 11,214	(円) 519 11,194	98.0 99.0	(円) 2,937 5,074	(円) 2,931 5,059	98.0 99.0
唐津市	(円) 18,229 {件数 金額	(円) 18,141 29,097	99.5 99.5	(円) 479 2,478	(円) 479 2,478	100.0 100.0	(円) 803 1,061	(円) 796 1,055	99.1 99.5
丸龜市	(円) 20,832 {件数 金額	(円) 20,832 31,581	100.0 100.0	(円) 528 9,441	(円) 528 9,441	100.0 100.0	(円) 6,336 12,686	(円) 6,336 12,686	100.0 100.0
中津市	(円) 2,125 {件数 金額	(円) 2,100 27,739	98.0 99.0	(円) 149 7,535	(円) 143 7,445	96.0 99.0	(円) 435 2,293	(円) 434 2,291	99.0 99.0
高田市	(円) 74,924 {件数 金額	(円) 24,510 45,825	98.3 98.2	-	-	-	(円) 309 550	(円) 307 515	93.6 99.4
平市	(円) 28,565 {件数 金額	(円) 28,561 48,828	100.0 100.0	(円) 188 1,441	(円) 188 1,441	100.0 100.0	(円) 23,337 13,605	(円) 23,217 13,540	99.0 100.0
尾道市	(円) 11,596 {件数 金額	(円) 11,596 42,518	100.0 100.0	(円) 320 5,193	(円) 320 5,193	100.0 100.0	(円) 2,444 8,324	(円) 2,444 8,324	100.0 100.0
石巻市	(円) 21,462 {件数 金額	(円) 21,421 44,947	99.8 99.2	(円) 696 5,568	(円) 696 5,568	100.0 100.0	(円) 14,914 8,141	(円) 14,718 8,024	99.0 98.7
福知山市	(円) 24,036 {件数 金額	(円) 24,036 20,658	100.0 100.0	(円) 6,504 12,544	(円) 6,504 12,544	100.0 100.0	(円) 1,008 612	(円) 1,008 612	100.0 100.0
洲本市	(円) 18,554 {件数 金額	(円) 18,507 20,131	99.6 99.7	(円) 3,231 11,153	(円) 3,215 11,132	99.5 99.8	(円) 14,330 7,527	(円) 14,172 7,448	98.8 98.9
後藤寺町	(円) 7,198 {件数 金額	(円) 7,186 17,587	99.8 99.8	(円) 58 1,562	(円) 58 1,562	100.0 100.0	(円) 602 6,496	(円) 595 6,465	98.8 99.5
坂出町	(円) 6,234 {件数 金額	(円) 6,234 17,212	100.0 100.0	(円) 1,001 8,174	(円) 1,001 8,174	100.0 100.0	(円) 1,302 3,293	(円) 1,302 3,293	100.0 100.0
多治見町	(円) 686 {件数 金額	(円) 686 7,439	100.0 100.0	-	-	-	(円) 64 529	(円) 64 529	100.0 100.0
水俣町	(円) 9,028 {件数 金額	(円) 9,018 11,430	99.9 99.9	(円) 118 993	(円) 118 993	100.0 100.0	(円) 113 231	(円) 113 231	100.0 100.0
柏崎市	(円) 18,036 {件数 金額	(円) 18,036 29,202	100.0 100.0	-	-	-	(円) 804 503	(円) 804 503	100.0 100.0
小松町	(円) 1,835 {件数 金額	(円) 1,835 30,719	100.0 100.0	(円) 13 6,442	(円) 13 6,442	100.0 100.0	(円) 3 53	(円) 3 53	100.0 100.0
白杵町	(円) 14,059 {件数 金額	(円) 14,001 16,496	99.6 99.7	(円) 28 732	(円) 28 732	100.0 100.0	(円) 138 221	(円) 138 221	100.0 100.0
一關町	(円) 16,904 {件数 金額	(円) 16,904 19,370	100.0 100.0	-	-	-	(円) 116 64	(円) 116 64	100.0 100.0

數料徴收成績

昭和十三年度中

手 數	料			過年度分(使用料)			徴收事務費總額	總枠數	一箇年一枠當徴收費	徴收期	徴收方法
	調定	徴收済	同 上 比 率	調定	徴收済	同 上 比 率					
(円) 742 {件数 金額	(円) 742 364	100.0 100.0	(円) 13 18	(円) 8 10	61.5 55.7	円 4,619	枠 3,818	円 1.21	毎 月	納 付 制	
5 27	5 27	100.0 100.0	32 195	22 164	68.0 84.0	1,579	3,874	0.41	◇	◇	
13 6	13 6	100.0 100.0	95 131	86 120	90.5 91.0	1,450	1,806	0.80	◇	◇	
131 172	131 172	100.0 100.0	-	-	-	1,950	2,360	-	◇	◇	
438 274	437 273	99.0 99.0	26 115	26 115	100.0 100.0	2,423	2,453	0.99	◇	◇	
421 154	421 154	100.0 100.0	1,292 4,127	316 1,389	24.4 34.0	-	-	-	-	◇	
1,350 728	1,350 728	100.0 100.0	212 182	8 77	3.0 36.0	3,180	3,048	1.04	毎 月	集 金 及 納 付 制	
451 205	451 205	100.0 100.0	-	-	-	3,913	3,745	1.04	毎 月 及 四 期	納 付 制	
912 225	901 204	98.8 90.6	869 1,341	236 182	27.0 14.0	2,316	2,325	1.00	毎 月	◇	
136 75	136 75	100.0 100.0	-	-	-	2,828	2,581	1.09	◇	集 金 制	
-	-	-	-	-	-	860	3,200	0.27	◇	集 金 及 納 付 制	
53 22	53 22	100.0 100.0	102 523	51 147	50.0 28.4	449	893	0.50	◇	納 入 制	
202 33	202 33	100.0 100.0	-	-	-	-	1,275	-	六 期	集 金 日 及 納 付 併 用	
-	-	-	-	-	-	7,968	778	-	毎 月	納 付 制	
-	304	-	15	15	100.0	-	-	-	◇	◇	
-	-	100.0	27	27	100.0	-	-	-	◇	◇	
117	117	100.0	71	71	100.0	-	-	-	◇	◇	
50 10	50 10	100.0 100.0	-	-	-	564	1,852	0.30	◇	◇	
665 198	665 198	100.0 100.0	-	-	-	-	-	-	◇	◇	
1 6	1 6	100.0 100.0	183 245	92 140	50.2 57.0	-	-	-	◇	納 付 組 合 及 集 金	

38. 使用料並手

會員名	普通專用栓			特別專用栓			共用栓		
	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率	調定	徵收済	同上比率
味野町	4,791	4,783	99.0	237	237	100.0	118	118	100.0
柳河町	690	689	99.9	7	7	100.0	359	357	99.9
生駒町	4,622	4,621	100.0	24	24	100.0	24	24	100.0
小杉町	7,686	7,686	100.0	98	98	100.0	-	-	-
竹田町	8,621	8,576	99.5	-	-	-	22	22	100.0
住吉村	5,661	5,661	100.0	125	125	100.0	1,011	1,011	100.0
千葉縣水道事務所	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川縣	114,245	113,958	99.7	2,089	2,083	99.1	3,642	3,641	99.9
埼玉縣南水道組合	32,846	32,393	98.0	636	612	97.0	67	67	100.0
小野田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上諏訪町	20,259	20,259	100.0	29	29	100.0	22,120	22,120	100.0
上野町	19,184	19,131	99.7	103	103	100.0	827	827	100.0
阪北上水道組合	3,070	3,057	99.5	40	39	97.5	138	136	98.5
房州水道株式會社	84	84	100.0	16	16	100.0	-	-	-
白濱水道株式會社	7,580	7,580	100.0	-	-	-	108	108	100.0
京城府	102,284	102,212	99.0	52,931	52,930	100.0	13,776	13,776	100.0
平壤府	90,840	90,791	100.0	12,168	12,149	99.8	8,654	8,654	100.0
釜山府	36,913	36,872	99.8	20,873	20,844	99.8	12,829	12,829	100.0
大邱府	41,796	41,712	99.8	1,380	1,378	99.9	3,480	3,462	99.5

數料徵收成績

昭和十三年度中

手數料	過年度分(使用料)			徵收事務總額	總栓數	一箇年一栓當徵收費	徵收期	徵收方法		
	調定	徵收済	同上比率							
37	37	100.0	2	2	100.0	160	486	0.33	每月	集金制
19	19	100.0	8	8	100.0	-	-	-	〃	〃
750	750	100.0	3	3	100.0	848	941	0.90	〃	〃
75	75	100.0	3	3	100.0	-	-	-	〃	納付制
41	41	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	納付制
90	90	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	納付制
20	20	100.0	11	9	82.0	653	696	0.94	〃	集金制
8	8	100.0	146	81	55.0	-	-	-	〃	納付制
59	59	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	納付制
44	44	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	納付制
633	633	100.0	-	-	-	-	-	-	四期	〃
919	919	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
193	175	91.0	60	48	80.0	-	-	-	〃	〃
217	191	88.0	309	253	82.0	-	-	-	〃	〃
2,059	2,059	100.0	1,050	664	63.2	13,200	10,199	1.30	每月	集金制
4,434	4,434	100.0	2,727	1,647	60.4	-	-	-	〃	〃
20	20	100.0	116	97	83.0	2,750	4,026	0.68	〃	〃
190	190	100.0	158	126	80.0	-	-	-	〃	〃
300	300	100.0	245	245	100.0	1,078	1,799	0.60	〃	納付制
60	60	100.0	49	49	100.0	-	-	-	〃	〃
20	10	50.0	-	-	-	1,560	2,017	0.77	〃	〃
23	8	39.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
108	108	100.0	103	69	67.0	-	-	-	〃	〃
48	48	100.0	74	48	64.8	-	1,858	-	〃	〃
291	291	100.0	15	15	100.0	2,958	3,253	0.91	〃	集金制
291	291	100.0	202	202	100.0	-	173	-	〃	〃
-	-	-	-	-	-	-	-	-	〃	〃
3	3	100.0	-	-	-	597	632	0.94	〃	〃
2.6	2.6	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
7,065	7,065	100.0	120	110	90.0	-	-	-	每月及	納付制
6,033	6,033	100.0	455	422	93.0	-	-	-	每年四期	納付制
1,575	1,575	100.0	168	120	71.0	-	-	-	〃	〃
1,629	1,629	100.0	1,491	754	50.4	-	-	-	〃	〃
13,726	13,668	99.5	41	19	46.3	8,023	8,810	0.91	每月及	〃
2,369	2,356	99.4	292	155	52.9	-	-	-	每隔	〃
2,530	2,530	100.0	325	172	53.0	-	-	-	〃	〃
553	553	100.0	4,150	2,240	54.0	6,811	3,975	1.74	每月	集金制

38. 使用料並手

會員名	普通專用栓			特別專用栓			共用栓		
	調定	徵收濟	同上比率	調定	徵收濟	同上比率	調定	徵收濟	同上比率
元山府	(円) 36,275	(円) 36,135	99.0	(円) 1,945	(円) 1,945	100.0	(円) 6,132	(円) 6,114	99.0
清津府	85,237	85,069	99.0	8,890	8,890	100.0	23,520	23,487	99.0
開城府	10,881	10,665	98.0	3,800	3,746	99.0	29,254	27,789	95.0
鎮南浦府	45,128	44,424	98.0	65,599	63,701	97.0	27,054	25,711	95.0
咸興府	10,482	10,374	99.0	2,737	2,474	90.0	11,803	11,344	96.0
海州府	15,143	14,993	99.0	20,266	19,495	96.0	6,444	6,189	96.0
新義洲府	16,411	16,411	100.0	258	258	100.0	3,264	3,264	100.0
興南邑	50,483	50,483	100.0	14,962	14,962	100.0	18,607	18,607	100.0
城津邑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
馬山府	85,779	85,303	99.4	3,180	3,168	99.6	516	516	100.0
裡里邑	6,602	6,602	100.0	2,025	2,025	100.0	29,086	28,800	99.0
雄基邑	21,276	21,276	100.0	8,504	8,504	100.0	15,125	14,975	99.0
衛益面	12,578	12,462	99.0	82	82	100.0	2,868	2,754	96.0
臺南市	39,957	39,754	99.0	1,212	1,212	100.0	23,144	23,072	98.0
高雄市	6,824	6,774	99.0	45	45	100.0	1,442	1,417	98.0
基隆市	16,856	16,736	99.0	1,281	1,281	100.0	7,334	7,171	97.0
臺中市	5,419	4,285	79.0	1,062	1,002	94.0	17,391	16,821	96.0
屏東市	10,634	9,650	90.0	8,951	8,714	97.0	8,228	7,995	97.0
新竹市	12,402	12,402	100.0	43	43	100.0	480	480	100.0
臺南市	36,208	36,208	100.0	452	452	100.0	1,460	1,460	100.0
高雄市	5,900	5,795	98.0	85	85	100.0	2,630	2,544	97.0
基隆市	12,001	11,640	97.0	15,811	15,811	100.0	2,603	2,413	93.0
臺中市	2,400	2,390	99.6	36	36	100.0	7,200	6,400	88.8
屏東市	5,437	5,357	98.5	1,000	1,000	100.0	4,800	4,200	87.5
新竹市	70	-	-	-	-	-	403	-	-
臺南市	80	-	-	-	-	-	135	-	-
高雄市	64,043	63,599	99.3	155	155	100.0	9,272	9,256	99.8
基隆市	158,666	157,350	99.1	3,912	3,912	100.0	20,994	20,897	99.5
臺中市	73,023	72,895	99.0	891	882	99.0	5,885	5,885	100.0
屏東市	314,389	314,140	99.0	53,247	52,752	99.0	18,629	18,629	100.0
新竹市	64,811	64,531	99.0	14,758	14,689	99.0	12,637	12,582	99.5
臺南市	101,204	101,044	99.8	196,929	195,825	99.0	38,115	37,945	99.5
高雄市	63,917	63,835	99.0	115	115	100.0	2,552	2,552	100.0
基隆市	102,143	102,087	99.0	1,866	1,866	100.0	3,882	3,882	100.0
臺中市	20,366	20,265	99.5	3,124	3,096	99.1	1,248	1,209	96.8
屏東市	33,236	31,423	94.4	18,924	18,622	99.4	8,056	7,855	97.7
新竹市	36,413	36,393	99.9	36	36	100.0	3,648	3,647	99.9
臺南市	65,534	65,513	99.9	48	48	100.0	5,575	5,576	99.9

數料徵收成績

昭和十三年度中

手 數	過年度分 (使用料)			徵收事務費總額	總栓數	一箇年一栓當徵收費	徵收期	徵收方法		
	調定	徵收濟	同上比率							
(円) 7,138	(円) 7,132	% 99.0	(円) 155	(円) 155	% 100.0	円 5,340	栓 2,922	円 1.83	納付制	每月徵收
828	8.22	99.0	95	95	100.0	-	-	-	-	-
1,138	1,138	100.0	1,537	628	43.0	3,244	1,818	1.77	每月	納付制
1,124	1,124	100.0	1,726	674	39.0	-	-	-	每月及期	〃
6,120	6,080	99.0	2,315	1,375	59.0	-	-	-	〃	〃
649	609	94.0	1,711	1,075	63.0	5,050	1,701	2.96	每月	〃
3,015	3,015	100.0	455	34	7.0	-	-	-	〃	〃
327	327	100.0	1,655	104	6.0	-	-	-	〃	〃
-	-	-	-	-	-	3,816	3,849	0.99	〃	〃
509	476	93.5	5,080	93	1.8	-	-	-	〃	〃
1,325	1,214	91.6	121	9	7.4	2,462	909	2.71	〃	〃
305	294	96.4	125	21	16.8	-	-	-	〃	〃
460	460	100.0	345	286	82.0	3,527	1,395	2.55	〃	〃
395	395	100.0	2,691	1,479	55.0	-	-	-	〃	〃
167	167	100.0	309	236	76.0	1,104	716	1.54	〃	〃
167	167	100.0	891	645	72.0	-	-	-	〃	〃
150	150	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
123	123	100.0	-	472	-	-	-	-	〃	〃
100	100	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
104	104	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
43	43	100.0	175	140	80.0	-	-	-	〃	納付及制
65	65	100.0	456	380	83.0	3,048	289	-	〃	納付制
387	387	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
137	137	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	170	98.8	141	76	53.0	7,715	6,878	1.12	〃	〃
172	170	98.8	345	173	50.0	-	-	-	〃	〃
6,747	6,610	97.0	607	146	24.0	-	-	-	〃	〃
3,224	3,197	99.0	995	315	31.0	-	-	-	〃	〃
7,766	7,527	96.9	629	427	68.0	3,996	9,324	0.43	〃	〃
1,852	1,802	97.0	2,714	1,876	69.0	-	-	-	〃	〃
365	290	79.0	20	13	65.0	8,451	5,659	1.49	〃	〃
73	58	79.0	25	17	68.0	-	-	-	〃	〃
289	289	100.0	-	-	-	1,738	2,137	0.81	〃	〃
609	609	100.0	-	-	-	-	-	-	〃	〃
-	-	-	-	-	-	2,256	3,498	0.64	〃	〃

第七編 水道用諸材料購入数調

39. 給水管・セメント購入数..... 446

40. 量水器購入数..... 454

39. 給水管・セメ

會員名	導送配水路用管										金額	鑄鐵管	
	鑄鐵管				鋼鐵管				金額	噸數		單價	
	直管		異形管		直管		異形管						
	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價					
東京市	215	166.00	-	-	29	148.00	60	683.00	80,782	267	191.00		
大阪市	571.40	200.00	88.61	353.50	-	-	-	-	133,449	-	-		
京都府	527.24	214.07	21.60	396.07	-	-	-	-	121,459	-	-		
神戸市	108.37	250.72	12.88	399.08	-	-	-	-	32,311	56.85	277.63		
神戶市	1.22	195.47	181.00	414.89	-	-	-	-	323,939	169	217.87		
横濱市	646.11	194.00	143.24	426.00	-	-	-	-	186,368	544	424.76		
福八長	16.25	180.00	11.50	352.00	-	-	-	-	6,976	78.20	214.00		
濱島	113.46	196.00	1.50	385.00	-	-	-	-	22,815	-	-		
幡崎	43.15	193.37	0.84	375.20	-	-	-	-	8,661	-	-		
長崎	135	210.00	17	339.00	-	-	-	-	34,113	-	-		
仙臺市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	210.0		
靜岡市	27.16	180.00	8.35	390.00	209.90	350.00	89.04	550.00	130,587	9.67	250.50		
函館市	8.97	206.24	20.37	634.32	-	-	-	-	14,640	-	-		
横須賀市	3.02	200.00	1.39	403.92	-	-	-	-	1,165	-	-		
札幌市	531	180.00	543	328.00	-	-	-	-	273,684	-	-		
金沢市	-	-	0.97	515.54	-	-	-	-	-	-	-		
鹿島市	29.93	219.01	1.75	461.20	-	-	-	-	7,362	10.00	268.25		
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	275.80		
岡崎市	8.20	197.00	7.90	388.72	1.90	443.15	-	-	5,528	-	-		
堺市	89.80	195.00	5.10	422.00	-	-	-	-	19,663	直 7.10 20.00 異 2.00 384.00			
濱松市	-	-	-	415.10	-	-	-	-	-	-	-		
下市	10.49	227.50	1.79	406.80	-	-	-	-	3,115	直 22.24 250.00 異 3.57 437.00			
小樽市	-	-	4.12	317.00	26.55	236.00	0.42	653.00	7,846	-	-		
小樽市	44.62	185.03	246	370.07	-	-	-	-	9,167	52.79	199.07		
門司市	4.19	-	8.55	-	-	-	-	-	4,470	-	-		
岐布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
徳島市	-	-	11.60	594.00	-	-	-	-	8,225	-	-		
大田市	20	215.00	-	-	-	-	-	-	4,300	-	-		
姫路市	2.8	203.00	1.09	420.00	-	-	-	-	1,026	-	-		

ント購入數

昭和十三年度中

給水管								セメント				備考			
鐵鋼管		鉛管		合金鉛管		銅管		金額		袋入			樽入		金額
噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	數量	單價	數量	單價		數量	單價	
噸	円	噸	円	噸	円	噸	円	円	円	円	円		円	円	
-	-	123	832.00	65	683.00	-	-	197,728	238,000	-	-	-	-	194,820	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	1.06	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,848	1.07	-	-	-	4,207	
106.73	268.96	68	362.06	-	-	-	-	57,681	1,480	1.06	-	-	-	1,572	
78.43	441.02	-	-	291	465.00	-	-	185,907	12,326	1.23	-	-	-	15,146	
-	-	20	1,008.03	-	-	847.59	2.17	241,065	14,644	1.23	-	-	-	18,002	
-	-	-	-	4.01	456.00	-	-	249,394	15,260	1.27	-	-	-	19,380	
54.60	495.00	2.55	463.00	-	-	-	-	44,942	50	1.16	-	-	-	58	
563.61	4,819.62	-	-	863	46.54	47.54	37.90	40,668	129	1.03	-	-	-	133	
33.28	470.23	-	-	485	470.52	2.21	3,991.62	26,758	1,000	1.74	-	-	-	1,740	
-	-	1.00	934.00	400	369.00	5.00	470.00	4,760	995	1.30	-	-	-	1,293	
20	127.59	6	1,515.00	3	513.40	-	-	26,228	1,554	1.19	-	-	-	1,849	
114.51	410.50	-	-	3.38	446.11	-	-	1,508	20	1.30	-	-	-	26	
788.48	375.50	-	-	125.55	585.50	-	-	15,255	1,233	1.05	-	-	-	1,295	
20.37	634.32	-	-	25.95	404.29	2.38	252.05	23,952	314	1.11	-	-	-	349	
-	-	-	-	29.44	964.67	-	-	28,405	20	1.32	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	0.67	591.00	392	-	-	-	-	-	-	
27.04	477.22	-	-	3.02	607.14	0.52	4,553.85	17,214	60	1.15	-	-	-	60	
07.54	460.80	0.27	126.50	0.86	109.12	7.75	471.30	41,024	207	1.29	-	-	-	269	
-	-	-	-	20.51	636.12	-	-	13,875	99	1.16	-	-	-	115	
5.20	435.00	-	-	-	-	2.01	642	3,610	300	1.22	-	-	-	366	
28.10	465.14	-	-	-	-	-	-	13,070	170	1.10	-	-	-	187	
-	-	4.06	88.00	-	-	7.01	418.00	35,914	285	1.14	-	-	-	325	
66.40	205.00	-	-	10.42	963.94	-	-	20,541	4	1.30	-	-	-	5	
2.20	494.27	-	-	-	-	0.80	5,052.00	32,462	214	1.01	-	-	-	216	
6.33	413.00	-	-	-	-	-	-	26,614	35	1.23	-	-	-	42	
22.17	540.77	-	-	1.08	470.16	1.34	550.59	30,425	1,140	0.86	-	-	-	981	
7.26	545.26	-	-	-	-	0.20	3,959.51	4,758	158	1.14	-	-	-	180	
-	-	-	-	-	-	-	43.45	40,600	97,736	1.10	-	-	-	105,096	
1.30	914.60	-	-	-	-	7	2,775.29	20,615	1,350	1.05	-	-	-	1,424	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1.25	-	-	-	1,000	
-	-	-	-	2.58	-	-	-	1,155	116	1.20	-	-	-	139	
20.56	465.00	-	-	2.47	-	-	-	10,614	-	-	-	-	-	-	
16.20	494.00	-	-	5.05	-	-	-	10,587	40	1.55	-	-	-	62	

39. 給水管・セメ

會員名	導送配水路用管										鑄鐵管	
	鑄鐵管				鋼鐵管				金額	鑄鐵管		
	直管		異形管		直管		異形管			數量	單價	
	數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價				
甲府市	0.21	323.05	0.55	325.50	0.55	513.26	461	0.20	303.75			
高西市	6.50	155.00	3.10	408.00			2,262					
青森市			1.20	665.14			798					
福井市	30.20	221.85	0.61	516.23			7,017					
宇高市	185	195.00	6.00	440.00			38,715					
高岡市	7.56	220.23	4.41	430.15			3,562					
那若市												
若松市	15.10	205.00	0.99	423.50	0.25	356.00	4,023	1.88	205.00			
桐久市												
前戸室			0.62	401.54			253					
高松市	0.45	898.64					404	1.25	553.50			
大八津												
大宮市			0.35	190.00			190					
清奈山	7.38	210.06	0.36	468.86			1,726					
宇福市												
長高市	2.38	215.06	1.28	460.00			1,100	19	175.00			
岡宮市			0.35	350.00			1,100	8.95	242.04			
松瀨市	9.22	175.00	2.21	410.00			2,519					
半島市	0.65	1,650.00	0.80	3,700.00			4,032					

ント購入數

昭和十三年度中

給水管										セメント				備考
鋼鐵管		鉛管		合金鉛管		銅管		金額	袋入		樽入		金額	
數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價		數量	單價	數量	單價		
數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價	數量	單價	
0.21	323.05			1.00	1,500.00	4.23	4,802.75	19,481	78	1.33			104	
39	441.19	3.91	447.20	4.33	931.50	1.95	3,965.69	9,379	35	1.03			36	
2.49	539.36					2.50	2,504.80	22,989	2,175	1.15			2,504	
1.24	503.47			7.43	242.89	2.50	554.40	7,504	103	1.17			121	
								23,025	105	1.24			130	
10	454.00			7.00	1,058.00			11,946	30	1.20			36	
				6.00	1,754.83			9,929	2,709	1.07			2,887	
									10	4.60			46	
9.60	428.90	0.53	466.00			0.86	990.00	1,097	28	1.40			39	
		2.55	894.00	1.00	925.50	0.32	6,278.60	9,763	9	1.22			10	
2.12	151.64	1.77	446.52	0.78	117.30	1.02	500.00	1,713	28	1.39			38	
17.99	445.29			0.19	955.00	0.23	4,809.78	8,314	443	1.09			483	
1.29	460.00			2.60	1,194.00			3,698	18	1.23			22	
				1.34	738.15	0.60	5,369.60	8,629						
		2.50	589.00					1,472	300	1.35			405	
5.63	469.66			3.17	958.57			5,465	21	1.40			29	
				1.89	898.64			1,452	30	1.22			36	
18	457.27			0.78	463.13			8,598	100	1.08			108	
5.19	493.30	0.40	860.00	1.08	856.00	0.30	4,134.38	3,064						
								3,832						
7.24	455.71			3.21	858.87			8,166	98	1.23			120	
12.57	481.25			1.50	466.83			6,741	10	1.10			11	
5.09	460.00			3.02	457.00			3,722	26	1.25			32	
				5.16	805.34	0.62	6,060.28	7,967	102	1.39			141	
									504	1.31			660	
3.24	471.00							1,529	8	1.12			9	
12.58	420.00							6,134	54	1.10			59	
7	515.00			0.80	630.00	0.22	2,919.00	9,396	312	1.26			393	
3.38	458.91					0.78	3,794.00	6,677	35	1.15			40	
3.10	473.19					3.70	4,532.70	18,237	165	1.19			195	
2.75	55.10			111.32	705.00			7,999	220	1.22			270	
2.52	447.93					2.34	4,427.35	11,489	50	1.33			66	
2	1,076.00					0.83	1,292.00	3,224						
		2.30	1,260.00					2,868	14	1.22			18	
									11	1.30			14	

39. 給水管・セメ

會員名	導送配水路用管								金額	鑄鐵管	
	鑄鐵管				鋼鐵管					噸數	單價
	直管		異形管		直管		異形管				
	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價			
明米足弘佐											
石子利前賀											
飯直倉池酒	185.3	149.43	10.03	304.90	4.35	150.74	0.47	271.17	31,494		
	488	175.00	39	339.00	758	364.00	52	468.00	389,869		
唐丸中高平			0.72	213.00					154		
尾石福後						423.00			423		
坂出											
水柏上小一	1.06	510.00	0.03	278.00					549	2,623.71	
味柳生小住			0.04	372.00					16		
千葉									15		

ント購入數

昭和十三年度中

給水管							セメント				備考			
鋼鐵管		鉛管		合金鉛管		銅管		金額		袋入		樽入	金額	
噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	數量	單價	數量				單價
噸	円	噸	円	噸	円	噸	円	円	円	円		円	円	
3.90	445.00			1.80	448.00			2,542						
2.00	544.00			5	500.00			3,500						
1.30	405.38	9	470.00			7.80	4,692.00	51,683	61	1.31			79	
10.87	439.00	1.4	1,160.00	1.26	1,637.00			8,458	13	1.35			17	
									67	1.34			90	
									4	1.00			4	
7.50	469.20					1.82	4,259.75	7,786						
1,615	1.19			1.56	460.42			4,237						
18	521.00			2.24	951.51	200	1.25	4,314	342	1.15			394	
						8	4,600.00	46,178	13,000	1.03			13,390	
				2.48	754.00			1,870	11	1.25			13	
2.65	712.08							1,887	33	1.13			37	
1.4	508.66			1.50	738.16			1,819						
				1.27	870.00			1,107	7	1.08			8	
		0.58	1,147.88	1.07	601.54	0.43	4,289.00	3,115	78	1.22			95	
				0.10	475.50	1,190	1.83	2,356	655	1.25	3	126	822	
					460.00									
4	450.00	2.70						3,042	100	1.15			115	
1.14	457.60	0.61			890.00	0.51	6,149.73	3,142						
1.35	659.54		1,359.21					1,410	8	1.23			9	
1/2	1,000							929						
3/4	50	0.83	0.3	880.00				1,203	22	1.12			27	
/	250	0.99												
3.34	511.90			0.54	775.00	775.00		2,127	17	1.24			27	
	8,366.50		105.00					11,095						
	1,520.00							520						
1.63	480.00							768						
1,500	R 0.21	0.2	84.00	2.00	85.00	85.00		338						
				0.80	32.00	132.00		1,056	30	1.50			45	
0.87	33						0.90	388						
5.25	448.38							2,354	51	1.59			81	
43	447.00			14	725.00	2	2,096.00	40,553	375	1.23			461	

39. 給水管・セメ

會員名	導送配水路用管								鑄鐵管	
	鑄鐵管				鋼鐵管				金額	
	直管		異形管		直管		異形管			
	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價
神奈川縣 埼玉縣 水城山	12.40	224.00	0.21	450.00	-	-	-	-	94	-
縣組合 府	-	-	2	554.00	-	-	-	-	3,944	0.75 426.00
京釜	231	215.00	37	430.00	-	-	-	-	65,575	-
釜山	50.23	200.00	0.86	411.00	-	-	-	-	10,400	-
大邱 浦	3.00	266.00	-	-	-	-	-	-	798	-
元開鎮	-	-	6.10	463.92	-	-	-	-	2,831	-
南浦	26.07	208.00	0.45	420.00	-	-	-	-	-	-
興野 南津	15.20	229.22	4.3	604.99	-	-	-	-	6,086	-
成小 興城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野田	22	180.00	5	256.35	-	-	-	-	5,241	-
興野 南津	3	392.07	4	533.69	-	-	-	-	3,310	-
裡雄衛 朝野 臺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
里基益 南	36.50	1.45	7	1.90	-	-	-	-	66	-
高 雄 市	70	250.00	12	650.00	-	-	-	-	25,300	18 250又^ 650.00
高 隆 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 中 市	32.84	250.00	0.62	500.00	-	-	-	-	8,513	-
高 壤 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 210.01
高 平 海	7.02	215.06	2.71	358.70	-	-	-	-	2,481	-
屏 東 市	55.06	240.00	9.15	320.00	-	-	-	-	16,147	1.81 190.00
新 竹 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	4,645.32	-	1,470.42	-	1,030.13	-	203.53	-	2,108,794	1,323.41

ノト購入數

昭和十三年度中

給水管								セメント				備考	
鋼鐵管		鉛管		合金鉛管		銅管		金額		袋入	樽入		金額
噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	數量	單價	數量	單價		
噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	噸數	單價	數量	單價	數量	單價		
16.0	453.00	-	-	32.6	796.50	6.1	5,397.50	67,108	170 1.35	-	-	229	
4.84	523.00	-	-	6.1	455.00	5.73	3,580.00	26,157	100 1.28	-	-	128	
-	-	12.83	81.76	-	-	-	-	1,049	-	-	-	-	
112	380.00	-	-	-	-	-	-	42,560	35,834 1.19	-	-	42,642	
-	-	-	-	5.355	719.00	-	-	3,853	2,587 1.11	-	-	2,871	
11.50	447.00	-	-	-	-	-	-	5,140	100 1.31	-	-	131	
7.81	449.11	-	-	-	-	-	-	3,508	526 1.27	-	-	668	
-	-	-	-	-	-	-	-	5,612	430 1.20	-	-	516	
7.2	563.36	-	-	2.6	999.61	-	-	6,655	100 1.25	-	-	125	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200 1.15	-	-	230	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	197 1.27	-	-	251	
20	467.00	-	-	-	-	-	-	9,340	5 1.16	-	-	5.8	
2.19	510.00	-	-	-	-	-	-	1,121	7 1.29	-	-	9	
6.68	559.25	-	-	-	-	-	-	3,735	80 1.51	-	-	121	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 1.25	-	-	77	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 1.30	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3.76	548.08	2,063	20 1.35	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 1.12	-	-	224	
6.73	445.12	-	-	-	-	20	40	80	30 1.10	-	-	33	
-	-	26	2.65	-	-	-	-	2,997	1,571 1.00	-	-	1,571	
-	-	-	-	-	-	-	-	69	135 1.45	-	-	195	
-	-	-	-	25	608.00	-	-	31,400	130 1.25	-	-	162	
-	-	1.3	1,785.00	5	2,180.00	-	-	13,220	1,370 1.30	-	-	1,781	
-	-	23.16	620.00	-	-	-	-	14,362	-	36 600	-	216	
-	-	-	-	2	1,480.00	-	-	9,050	450 1.16	-	-	522	
7.85	475.65	-	-	-	-	-	-	3,734	33 1.20	-	-	40	
-	-	-	-	11.16	974.00	-	-	11,222	-	-	-	-	
-	-	-	-	10.94	932.05	-	-	10,205	50 1.28	-	-	64	
2,476.04	-	316.92	-	2,689.16	-	2,008.17	-	2,207,000	460,602	-	39	343,030	

40. 量 水 器

會 員 名	口徑別 種 別	公稱13耗		同 16 耗		同 20 耗		同25耗		同30耗		同	
		箇數	單價	箇數	單價	箇數	單價	箇數	單價	箇數	單價		
													円
東 京 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	39,418	7.29	500	8.17	800	20.15	800	23.50	300	75.45	160	
		5,000	7.35	1,000	7.85	-	-	-	-	-	-	-	-
		3,000	7.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 阪 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	8,450	7.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2,800	7.80	-	-	580	15.82	-	-	-	-	283	
		500	10.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4,090	10.92	1,270	11.57	250	16.82	140	19.80	-	-	52	
名 古 屋 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	200	18.84	-	-	40	
		1,000	10.75	-	-	-	-	30	30.00	-	-	3	
		300	16.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京 都 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	180	16.50	-	-	-	-	-	-	3	100.00	4	
		500	16.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,100	7.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3,000	6.75	100	9.35	-	-	-	-	-	-	-	
神 戶 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	1,300	8.10	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
		700	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
		300	10.50	-	-	-	-	30	20.85	-	-	3	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
廣 島 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	1,530	10.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		500	15.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		930	15.16	10	16.00	30	22.50	40	27.50	-	-	3	
		650	8.07	10	11.40	-	-	-	-	-	-	-	
福 岡 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	150	10.50	-	-	-	-	20	19.70	-	-	-	
		1,000	7.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
八 幡 臺 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	950	12.43	-	-	30	16.20	30	19.70	1	68.00	1	
		500	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		600	13.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		90	9.30	150	10.90	-	-	-	-	-	-	13	
長 崎 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	16,700	9.25	-	-	-	-	20	19.80	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
函 館 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	250	14.50	-	-	-	-	60	27.50	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
熊 本 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
金 澤 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岡 山 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濱 松 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
下 小 新 岐 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
門 司 市	{ 單 匣 複 匣 單 匣 複 匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

購 入 數

昭和十三年度中

40耗	同50耗	同75耗	同100耗	同150耗	同200耗	總箇數	金 額	備 考									
									單價	箇數	單價	箇數	單價	箇數	單價	箇數	單價
85.64	-	-	-	-	-	41,978	362,705										
-	100	166.50	155	225.16	75	257.33	10	550.00	5	845.00	345	80,575					
-	-	-	70	257.57	5	475.00	2	590.00	-	-	6,000	44,600					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	52,315					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	23,787					
-	65耗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4,262					
-	10	188.32	10	237.88	-	-	-	-	-	-	8,450	66,250					
81.60	50	148.00	36	167.66	18	232.50	1	380.00	-	-	3,768	69,850					
80.38	16	150.00	12	205.00	8	240.00	-	-	-	-	500	5,225					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,838	77,294					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
79.50	40	158.00	7	215.00	15	248.00	4	425.00	2	640.00	308	21,673					
88.00	2	170.00	2	200.00	-	-	-	-	-	-	7	1,004					
-	-	-	-	-	-	-	-	1	295.00	-	1,031	11,945					
-	-	-	-	-	-	-	-	1	228.00	-	1	228					
-	-	-	-	-	-	-	-	1	380.00	-	301	5,300					
85.00	3	210.00	5	220.00	1	260.00	1	430.00	2	460.00	199	6,950	公稱150耗ノ1個 ハオキトマシ 個々連結式				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	4	308.00	-	-	504	9,485				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100	8,770					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,101	22,085					
-	-	-	-	-	-	-	-	1	900.00	-	66	14,540					
105.00	15	210.00	8	290.00	13	265.00	5	600.00	-	-	1,300	10,530					
79.00	5	160.00	3	210.00	3	245.00	-	-	-	-	717	10,059					
78.00	1	155.00	-	-	-	-	-	-	-	-	334	4,163					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	8	69.38	-	-	1	380.00	-	-	-	-	1,539	17,459					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	7,750					
105.00	2	165.00	7	266.42	1	295.00	1	430.00	125耗	1	1,024	19,268					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	5,360					
-	2	140.00	4	237.50	1	370.00	-	-	-	-	177	3,569					
-	-	-	1	235.00	1	265.00	-	-	-	-	1,000	7,980					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	500					
78.00	-	-	-	-	2	275.00	1	430.00	-	-	1,015	14,012					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	3,550					
-	2	250.00	-	-	6	321.96	-	-	-	-	608	10,531					
84.00	6	170.00	3	223.00	-	-	-	-	-	-	262	5,253					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,720	154,619					
-	-	-	1	182.00	-	-	-	-	-	-	311	5,457					

40. 量水器

會員名	口徑別 種別	公稱13耗		同 16 耗		同 20 耗		同25耗		同30耗		同		
		筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價			
		円		円		円		円		円				
德布大姫高	市市市市 島施牟田路知	複匣	886	10.13	100	8.90	50	15.90	30	19.80	3	72.00	-	
		單匣	600	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		複匣	600	10.60	60	11.00	-	-	-	-	-	-	-	-
		單匣	200	10.50	-	-	30	16.30	20	19.70	-	-	-	-
西青福宇高	市市市市市市 宮森井部松	〃	500	10.59	-	-	1	23.50	2	28.50	1	68.00	2	
		〃	500	16.60	-	-	-	-	3	29.50	-	-	3	
		〃	1,320	14.85	40	17.50	10	24.80	20	31.00	-	-	-	
		〃	1,300	14.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		〃	300	15.20	15	16.10	30	22.70	20	27.50	3	92.00	2	
		〃	-	-	-	-	-	-	30	29.80	-	-	-	-
岡那若桐久	市市市市市 崎那松生留	單匣	2,150	6.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		複匣	-	-	-	-	10	16.00	10	19.50	2	68.00	2	
		〃	200	8.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		〃	250	10.60	-	-	10	16.20	10	19.60	-	-	10	
		單匣	200	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前戸室高大	市市市市市 橋畑蘭崎分	單匣	500	6.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		複匣	-	-	-	-	-	-	7	31.00	-	-	-	
		〃	1,501	13.50	-	-	50	24.30	-	-	-	-	-	
		單匣	10	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
津大宮清奈	市市市市市市 津崎水良	單匣	100	13.55	-	-	5	16.20	5	19.70	2	68.00	-	
		複匣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		〃	240	10.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		〃	150	16.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		〃	-	10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		〃	50	10.60	100	11.10	10	16.30	40	19.80	1	75.00	-	
山銚長高	市市市市 形子岡岡	單匣	290	6.95	50	8.85	35	16.50	25	20.20	-	-	-	
		複匣	200	7.90	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		複匣	200	10.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

購入數

昭和十三年度中

40耗	同50耗		同75耗		同100耗		同150耗		同200耗		總筒數	金額	備考
單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數				
円	-	-	1	345.00	1	400.00	-	-	-	-	2	745	
79.00	-	-	2	195.00	-	-	-	-	-	-	1,071	11,860	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	602	6,518	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	7,020	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	883	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2,100	
78.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,012	14,225	
-	1	220.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,391	23,622	
105.00	2	215.00	-	-	-	-	1	550.00	-	-	1,300	19,240	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	7,493	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	894	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,150	13,545	
78.00	2	150.00	1	210.00	1	240.00	-	-	-	-	28	1,717	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1,778	
79.00	2	160.00	-	-	3	275.00	-	-	-	-	485	6,843	{100耗ハ合流式 レバーナユリ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	3,175	甲標準型温式
-	-	-	4	21.00	5	245.00	3	430.00	250耗	960.00	313	6,739	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	3,175	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	217	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,551	21,479	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	95	
-	-	-	1	250.00	1	290.00	1	450.00	-	-	113	2,120	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	3,695	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	2,552	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	2,155	
110.00	-	-	1	300.00	-	-	-	-	-	-	2	410	
-	-	-	-	-	1	270.00	1	410.00	-	-	203	3,350	
-	3	160.00	1	295.00	-	-	-	-	-	-	304	3,955	
-	-	-	-	-	1	275.00	-	-	-	-	1	275	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	3,540	
105.00	2	192.50	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1,580	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	595	
-	-	-	2	220.00	2	125.00	1	450.00	-	-	204	3,095	

40. 量 水 器

會 員 名	口徑別 種 別	公稱13耗		同 16 耗		同 20 耗		同25耗		同30耗		同
		箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	
一 松 宮 市	單 匣	100	11.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		253	10.60	2	11.00	86	16.20	48	19.70	-	-	-
		50	9.50	-	-	10	15.00	10	18.80	-	-	-
		106	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取 市	複 匣	-	-	34	14.93	22	21.60	15	19.80	-	-	-
		400	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		70	15.50	20	16.40	-	-	-	-	-	-	-
		150	15.00	-	-	20	22.50	16	27.50	-	-	1
倉 敷 市	複 匣	50	10.70	20	11.10	5	16.50	20	19.80	-	-	3
		36	12.65	-	-	10	23.05	5	28.50	-	-	-
		1,000	7.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30	16.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高 田 市	單 匣	47	10.50	-	-	55	16.30	25	19.80	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	25	25.80	28	31.10	-	-	-
高 平 尾 石 福 知 山 市	複 匣	150	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50	10.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	10.70	50	11.20	10	16.40	10	19.90	1	70.00	-
後 藤 寺 町	單 匣	40	10.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	12.00	-	-	-	-	5	22.50	-	-	-
		90	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小 松 町	複 匣	30	10.60	-	-	10	16.20	-	-	-	-	1
		20	16.50	-	-	7	24.30	-	-	1	95.00	1
		50	12.96	-	-	17	19.54	-	-	-	-	2
白 竹 住 千 町	複 匣	990	-	40	-	18	-	12	-	-	-	-
		15	16.00	-	-	10	23.50	5	28.50	-	-	-
		50	14.00	-	-	20	15.90	20	29.00	-	-	-
		2,900	6.68	100	12.16	-	-	-	-	-	-	-
白 竹 住 千 縣	複 匣	-	-	-	-	40	23.85	30	29.12	7	93.42	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

購 入 數

昭和十三年度中

40耗	同50耗		同75耗		同100耗		同150耗		同200耗		總箇數	金 額	備 考
單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價	箇數	單 價			
円	-	円	-	円	-	円	-	円	-	円	100	1,150	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389	5,042	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	813	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	1,600	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	240	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	79	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	1,279	
-	-	-	1	205.00	-	-	-	-	-	-	401	4,245	
-	-	-	1	316.00	-	-	-	-	-	-	91	1,723	
110.00	1	119.00	-	-	-	-	-	-	-	-	188	3,469	
-	1	160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	1,128	
80.00	1	165.00	1	210.00	1	250.00	1	455.00	-	-	102	2,555	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	455	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	373	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	7,800	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	979	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	1,391	
-	1	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	45	中古品
-	1	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	53	1,515	
-	2	167.50	-	-	-	-	-	-	-	-	151	1,620	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	865	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	2,063	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	432	
-	1	180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	105	1,312	
-	1	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	180	
-	2	198.00	-	-	-	-	-	-	-	-	90	9,090	
78.00	1	225.00	1	290.00	-	-	-	-	-	-	1	150	
105.00	1	207.00	-	-	-	-	-	-	-	-	144	2,169	
91.00	1	207.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,060	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	617	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	1,598	
-	3	18.30	3	276.60	2	292.50	-	-	-	-	3,000	20,588	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	4,169	

40. 量 水 器

會員名	口徑別 種別	公稱13耗		同 16 耗		同 20 耗		同25耗		同30耗		同
		筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	
		円		円		円		円		円		
神奈川縣 埼玉縣南水道組合	複匣 單匣	504	10.50	-	-	6	6.00	1	6.00	6	79.50	5
		200	6.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪北上水道組合 京 城 府	複匣 單匣	427	8.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,470	13.50	-	-	50	17.50	40	26.50	-	-	45
釜 山 府	〃	9,287	14.00	1	14.50	389	20.50	66	26.50	-	-	41
大 清 元 鎮 成 邱 津 山 浦 府 南 興 府	〃 〃 〃 〃 〃	246	14.00	-	-	2	26.50	-	-	-	-	1
		200	13.50	-	-	35	17.50	2	25.00	-	-	-
		230	14.00	-	-	14	20.50	7	26.50	-	-	5
		253	14.00	-	-	-	-	5	26.50	-	-	3
		500	10.40	-	-	20	13.45	10	19.20	-	-	2
新 興 城 裡 雄 義 州 府 南 津 里 邑 基 邑	〃 〃 〃 〃 〃	50	10.80	-	-	100	16.10	58	20.75	-	-	-
		100	13.50	-	-	20	17.50	-	-	-	-	-
		75	14.00	-	-	5	20.50	3	26.50	-	-	-
		40	13.50	-	-	5	17.50	-	-	-	-	-
		60	13.50	-	-	4	17.50	5	25.00	-	-	-
衛 益 面 臺 南 市 高 雄 市 基 隆 市	單匣 複匣 〃 〃 〃	35	13.00	-	-	-	-	5	20.50	-	-	-
		1,022	11.50	-	-	15	-	47	-	4	-	10
		850	13.50	-	-	24	16.00	20	22.00	-	-	-
		175	18.50	-	-	10	19.00	10	24.00	-	-	-
		-	-	-	-	5	31.00	5	35.00	-	-	-
臺 中 市 平 壤 府 海 州 府 屏 東 市	〃 〃 〃 複匣	528	13.50	-	-	35	19.00	30	24.00	-	-	1
		500	13.50	-	-	50	17.50	30	25.00	-	-	10
		125	13.50	-	-	11	17.50	-	-	-	-	1
		24	14.00	-	-	12	19.00	12	23.00	-	-	-
新 竹 市	〃	290	13.50	-	-	10	19.00	10	24.00	-	-	-
燕 町	單匣	800	5.97	-	-	130	16.36	50	19.70	-	-	-
計及平均單價	單匣 複匣	91,616	8.41	1,820	8.25	1,020	17.30	935	21.91	302	71.72	160
		43,117	12.57	1,852	13.17	2,263	19.19	1,331	24.56	33	80.03	589

購 入 數

昭和十三年度中

40耗	同50耗	同75耗	同100耗	同150耗	同200耗	總筒數	金額	備考								
									單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數	單價	筒數
									円		円		円		円	
77.00	2	145.00	1	200.00	1	328.00	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	526	7,014							
-	3	145.00	4	227.50	5	264.00	-	200	1,270							
-	-	-	-	-	-	-	-	12	2,666							
66.00	-	-	17	252.00	-	-	-	427	3,650							
-	-	-	-	-	-	-	-	2,622	42,534							
67.00	2	180.00	10	275.00	15	335.00	-	250耗	2,1006.00							
-	-	-	-	-	-	-	-	9,813	15,265							
67.00	-	-	-	-	-	-	-	249	4,041							
-	4	130.00	3	252.00	-	-	-	244	4,638							
67.00	-	-	-	-	-	-	-	256	4,027							
67.00	-	-	1	252.00	1	318.00	-	263	4,445							
57.95	-	-	-	-	-	-	-	532	5,776							
-	-	-	-	-	-	-	-	208	3,353							
-	-	-	-	-	-	-	-	120	1,700							
-	1	130.00	-	-	-	-	-	84	1,362							
-	-	-	-	-	-	-	-	45	627							
-	-	-	-	-	-	-	-	69	1,005							
-	-	-	-	-	-	-	-	40	557							
-	2	-	13	-	1	5	-	97	-							
-	-	-	1	269.00	-	-	-	1,067	12,846							
-	2	187.00	4	232.00	3	273.00	-	881	15,676							
-	-	-	-	-	2	825.00	-	185	3,390							
71.00	1	160.00	3	232.00	-	-	-	598	9,405							
66.00	-	-	-	-	-	-	-	590	9,035							
66.00	-	-	1	318.00	-	-	-	138	9,264							
-	-	-	-	-	-	-	-	48	840							
-	-	-	-	-	-	-	-	310	4,345							
-	-	-	-	-	-	-	-	980	9,880							
85.64	1	45	-	-	2	372.50	1	900	95,857							
85.20	306	180.50	401	235.17	200	300.51	40	455.20	9							
-	-	-	-	-	-	-	770	250耗	50,141							
-	-	-	-	-	-	-	1,006	1,006	801,550							

第八編 水 質 試 驗

- 41. 各種水質試驗成績..... 464
- 42. 水質完全試驗成績..... 512

41. 各種水質

會員名	東 京 市				大 阪 市			
	原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水	原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水
試 驗 回 數	-	-	-	-	化/無52/215	104/424	122/898	627/1,112
氣 溫	最高	32.5	32.5	33.0	32.5	31.5	33.0	447
	最低	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0	9.3	5.5
	平均	18.1	17.9	18.0	16.8	18.1	17.7	91.7
水 温	最高	30.0	31.0	28.5	29.0	28.5	28.8	28.5
	最低	1.0	0.5	1.0	2.5	4.0	3.5	3.8
	平均	14.8	15.5	14.9	15.3	15.7	16.2	16.1
濁 度	最高	6,600.0	35.0	-	704.0	11.0	澄 明	〃
	最低	4.0	3.0	-	3.0	1.6	〃	〃
	平均	62.3	9.6	-	31.2	4.8	〃	〃
色 度	最高	150.0	10.0	-	580.0	26.0	無 色	〃
	最低	-	-	-	4.5	2.0	〃	〃
	平均	3.3	0.2	-	43.5	8.2	〃	〃
臭 味	異臭味抽出回数	〃	〃	〃	52	104	檢出セズ	〃
反 應	異臭味ナシ	〃	〃	〃	弱乃至弱アルカリ性	〃	〃	〃
水素イオン濃度 (pH)	最高	7.1	9.2	8.3	8.0	-	-	-
	最低	6.6	6.1	6.4	6.4	-	-	-
	平均	6.8	7.1	6.9	6.8	-	-	-
鹽 素 イオン	最高	11.00	11.17	11.17	11.34	9.8	9.8	9.5
	最低	3.37	4.08	4.26	3.90	5.0	5.5	6.0
	平均	7.73	7.81	7.60	7.95	7.8	8.1	8.3
硫酸イオン	痕跡B少量	〃	〃	〃	微 微	微量	微量-微微	〃
硝酸性窒素	痕 跡	〃	〃	〃	痕跡-微微	痕跡微微	微微-微量	〃
亜硝酸性窒素	不檢出	〃	〃	〃	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	〃
アンモニア性窒素	不檢出	〃	〃	〃	微 微	〃	〃	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	145.95	52.11	2.52	2.21	24.76	7.58	6.32
	最低	1.42	1.64	0.79	0.32	4.90	3.48	2.37
	平均	6.54	2.93	1.26	1.22	8.13	5.48	3.40
總 硬 度	最高	6.60	2.64	1.73	2.81	1.6	1.6	2.0
	最低	0.93	0.98	1.00	1.00	0.7	1.1	1.2
	平均	1.98	2.01	1.99	1.99	1.3	1.4	1.4
蒸發殘渣	最高	3,233.00	158.00	137.00	146.00	720.0	140.0	102.0
	最低	65.00	46.00	53.00	50.00	56.0	50.0	48.0
	平均	185.90	104.95	96.43	100.35	114.2	77.9	66.7
一般細菌數	殺菌前	-	7,600	91	42	169,000	50,800	146
	殺菌後	-	90	1	-	270	25	-
	平均	-	1,414	19	7	19,007	7,578	11
遠藤赤變菌數	殺菌前	16,800	-	5	-	-	-	45
	殺菌後	15	-	-	-	-	-	-
	平均	3,640	-	-	-	-	-	6
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	220	52	-	352	-	-
	殺菌後	-	0	0	-	4	-	-
	平均	-	23	8	-	151	-	-
遠藤赤變菌數	殺菌前	744	-	-	-	-	-	-
	殺菌後	0	-	-	-	-	-	-
	平均	89	-	-	-	-	-	-

備考 (舊東京市系) 試驗回数ノ項ニ於テ「化」ハ理化學的試驗ヲ示シ「細」ハ細菌學試驗回数

試 驗 成 績

昭和十三年度中

名 古 屋 市				京 都 市			
原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水	原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水
77	46	46	227	50	50	50	49
30.0	30.0	30.0	33.8	28.4	28.4	28.4	32.5
-	-	-	4.0	1.0	1.0	1.0	5.0
15.0	14.9	14.9	18.2	16.6	16.6	16.6	18.9
25.0	24.0	24.0	26.5	28.0	28.0	28.0	28.5
2.4	1.0	2.0	2.0	4.8	4.8	4.2	4.3
18.2	13.2	13.5	14.5	16.4	16.4	15.8	16.5
115.0	20.0	-	-	20.0	9.5	-	-
0.5	0.5	-	-	0.4	0.9	透 明	〃
7.2	3.5	-	-	3.9	2.5	-	-
80.0	26.0	-	-	30.0	11.0	-	-
0.5	0.5	-	-	2.7	2.2	無 色	〃
6.8	4.1	-	-	7.1	5.1	-	-
-	-	-	0	異常ナシ	〃	〃	〃
中 性	〃	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	〃
7.0	7.0	7.0	8.4	7.2	5.1	7.1	7.1
5.9	6.0	6.2	6.2	6.9	4.9	6.9	6.9
6.8	6.7	6.7	6.8	7.1	5.0	7.0	7.0
3.2	2.8	2.8	2.8	5.7	5.7	5.7	6.6
0.9	1.4	1.3	1.4	4.6	4.5	4.5	2.9
2.1	2.0	2.2	2.1	5.2	5.1	5.1	5.3
痕 跡	〃	〃	〃	-	-	-	-
痕 跡	〃	〃	〃	-	-	-	-
不 檢 出	〃	〃	〃	-	-	-	-
不 檢 出	〃	〃	〃	-	-	-	-
10.43	9.17	6.32	6.95	6.59	5.63	4.54	5.69
2.85	2.53	1.26	0.63	2.93	2.58	1.66	1.55
5.84	4.93	3.34	3.47	4.28	3.82	2.66	2.82
0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2
0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9
0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
65.6	52.8	48.4	52.0	79.0	64.0	58.0	58.0
26.4	25.6	24.0	17.6	51.0	45.0	41.0	45.0
44.0	43.3	39.3	38.9	56.0	53.0	49.0	49.0
6,600	485	11	-	1,215	1,567	66	-
3	4	-	-	3	4	-	-
179	38	2	-	236	208	7	-
-	-	7	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

ヲ示ス

41. 各種水質

會員名	和歌山市			函館市			
	原水	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
試験回数	12	12	3	349	349	349	204
氣温	最高	31.0	-	28.0	29.0	26.0	27.0
	最低	7.0	6.0	-12.0	-19.0	-3.0	-5.0
	平均	19.5	18.5	9.99	9.99	10.30	11.16
水温	最高	22.0	-	24.5	26.5	23.0	23.0
	最低	6.0	7.0	0.5	-	1.0	1.5
	平均	13.5	14.5	8.84	9.81	9.32	9.95
濁度	最高	-	-	100.4	20.0	-	5
	最低	-	-	-	0.1	-	-
	平均	-	-	1.91	1.30	-	0.18
色度	最高	-	-	5.0	1.0	0.1	0.5
	最低	-	-	0	-	-	-
	平均	-	-	0.07	0.01	0.00	-
臭味	(12回)	(12回)	-	-	-	-	
反應性	微アルカリ性	〃	〃	微弱酸性 中性 弱酸性	微弱酸性 中性 弱酸性	微弱酸性 中性 弱酸性	微弱酸性 中性 弱酸性
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	7.05	6.95	6.95	6.90
	最低	-	-	5.10	5.50	5.30	5.40
	平均	-	-	6.94	6.22	6.06	6.27
鹽素イオン	最高	14.0	11.7	9.04	9.21	9.49	10.12
	最低	1.0	7.08	3.57	6.07	6.47	6.15
	平均	7.5	9.39	7.19	7.75	7.70	7.88
硫酸イオン	痕跡	〃	痕跡	微量48	微量304	微量45	微量304
硝酸性窒素	(-)	(-)	〃	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸性窒素	(-)	(-)	(-)	不検出	不検出	不検出	不検出
アンモニア性窒素	(-)	(-)	(-)	不検出	不検出	不検出	不検出
過マンガン酸カリ消費量	最高	5.1	5.2	2.14	78.11	4.10	8.34
	最低	1.0	1.5	0.5	0.15	0.14	0.12
	平均	3.05	3.35	1.32	1.80	1.16	0.50
総硬度	最高	2.6	2.16	1.65	2.03	1.45	1.50
	最低	1.3	1.4	1.4	0.16	0.15	0.15
	平均	1.95	1.78	1.53	0.79	0.70	0.72
蒸發残渣	最高	-	-	143.00	130.00	107.00	104.00
	最低	-	-	36.00	46.00	42.00	41.00
	平均	-	-	86.65	77.52	74.90	77.36
一般細菌數	殺菌前	98	57	-	7,380.4	1,094.4	68.0
	殺菌後	9	10	-	-	-	0
	平均	53.5	33.5	-	165.2	63.4	4.5
遠藤赤變菌數	殺菌前	2	-	-	5.0	-	1.0
	殺菌後	1	-	-	-	-	0
	平均	1.5	-	-	0.29	-	0.04

備考 細菌數以外ノ數字ハ檢水1リットル中ノミリグラムヲ示ス 細菌聚落數ハ檢水1CC中ニ含

試験成績

昭和十三年度中

仙臺市				札幌市		
原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
12	12	12	12	362	362	138
-	-	-	-	27.8	26.56	-
-	-	-	-	3.5	0	-
-	-	-	-	11.36	12.73	-
-	-	-	-	23	23.2	21.5
-	-	-	-	0.2	0	0.8
-	-	-	-	6.11	7.6	9.4
-	-	-	-	118.9	0	-
-	-	-	-	0	0	-
-	-	-	-	5.5	0	-
-	-	-	-	-	-	-
中性	〃	〃	〃	異臭味ナシ	異臭味ナシ	〃
6.8	6.8	6.8	6.8	中性	微弱アルカリ	〃
6.8	6.8	6.8	6.8	7.62	7.71	7.27
6.8	6.8	6.8	6.8	6.41	6.88	7.00
5.8	4.9	4.9	4.9	7.00	7.15	7.09
4.9	4.9	4.9	4.9	42.55	43.21	44.46
5.35	4.9	4.9	4.9	4.10	4.10	6.38
微痕跡	〃	〃	〃	31.02	21.34	19.10
-	-	-	-	痕跡	〃	〃
-	-	-	-	不検出	〃	〃
-	-	-	-	不検出	〃	〃
-	-	-	-	不検出	〃	〃
4.8	4.6	4.6	4.6	22.86	7.90	6.32
4.6	4.6	4.6	4.6	1.30	0.31	0.31
4.7	4.6	4.6	4.6	5.43	2.63	2.39
1.60	1.60	1.60	1.60	2.13	2.36	2.26
1.60	1.60	1.60	1.60	0.56	1.04	1.06
1.60	1.60	1.60	1.60	1.37	1.73	1.63
5.3	4.2	4.2	3.2	216.0	175.0	158.6
4.2	4.2	4.2	3.2	38.0	31.0	38.0
4.75	4.2	4.2	3.2	95.5	93.5	86.6
220	15	-	-	1,360	237	-
50	3	-	-	7	0	-
-	-	-	-	159	25.3	-
-	-	-	-	-	8	-
-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	79	30	-
-	-	-	-	3.7	4	-
-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	0	-

有スル數ヲ示ス (和歌山市)

41. 各種水質

會員名	金澤市				下關市		
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
試験回数	5	1	185	101	81	81	81
気温	最高	-	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
	最低	3.0	0	0	0	0	0
	平均	17.0	17.0	15.7	17.0	17.5	17.5
水温	最高	18.0	-	23.0	26.0	28.0	28.0
	最低	3.0	-	0.5	3.0	3.0	3.0
	平均	9.0	15.0	1.08	12.5	15.5	15.5
濁度	最高	5.0	-	0	0	0	0
	最低	2.0	-	0	0	0	0
	平均	3.5	4.0	0	0	5.9	0
色度	最高	-	-	-	7.0	0	0
	最低	-	-	-	0	0	0
	平均	3.0	10.0	0	0	5.9	0
臭味	臭味異臭検出回数	N	泥臭	N	N	0	0
反応	弱アルカリ性	◇	◇	◇	◇	◇	◇
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-
塩素イオン	最高	12.0	-	14.0	10.6	13.0	29.6
	最低	7.2	-	6.0	6.0	7.6	7.6
	平均	8.9	6.4	8.6	8.3	10.6	13.0
硫酸イオン	微痕	◇	◇	◇	痕跡	◇	◇
硝酸性窒素	不検出	◇	◇	◇	痕跡	◇	◇
亜硝酸性窒素	◇	◇	◇	◇	不検出	◇	◇
アンモニア性窒素	◇	◇	◇	◇	不検出	◇	◇
過マンガン酸カリ消費量	最高	4.7	-	4.11	3.79	3.91	1.26
	最低	1.6	-	0.95	0.59	0.63	0.32
	平均	2.6	3.48	2.02	1.50	1.58	0.81
総硬度	最高	1.4	-	1.36	1.33	3.0	3.2
	最低	1.3	-	1.29	1.28	0.8	0.8
	平均	1.3	1.36	1.32	1.31	1.4	1.5
蒸發残渣	最高	-	-	-	-	180.0	124.0
	最低	-	-	-	-	32.0	28.0
	平均	-	-	-	-	76.3	68.3
一般細菌數	殺菌前	27	-	13	-	325	40
	殺菌後	2	-	0	-	14	4
	平均	15	-	4	-	102	9
遠藤赤變菌數	殺菌前	13	-	9	-	-	-
	殺菌後	4	-	1	-	-	-
	平均	-	-	3.9	-	-	-
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	32
	殺菌後	-	-	-	-	-	1
	平均	-	-	-	-	-	7

備考 矢峯原水(地下水)ヲ補氣混和ス

試験成績

昭和十三年度中

佐世保市				静岡市		
原水	矢峰混水(沈澱池水出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
82	84	507	537	4	4	-
27.4	27.3	30.0	29.0	34	-	-
- 2.0	- 50	- 2.0	1.0	- 4	-	-
14.2	21.7	17.1	15.6	-	-	-
24.5	24.5	25.5	28.0	19.5	21	23
5.0	7.0	5.0	3.5	9.5	9	8
14.7	15.4	15.6	15.2	-	-	-
12.5	14.0	3	3	10	0	0
1	3	0	0	0	0	0
9.4	15.8	0	0	2	0	0
12.5	95	3	3	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0
59	9.6	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
微弱アルカリ性	◇	◇	◇	微弱アルカリ性	◇	◇
7.30	8.40	8.30	7.60	-	-	-
6.70	6.90	6.70	7.00	-	-	-
7.07	7.22	7.13	7.12	-	-	-
8.51	9.93	8.93	8.51	6.0	6.0	6.0
6.74	6.74	6.09	7.45	5.0	5.0	5.0
7.33	8.30	7.80	7.86	5.5	5.5	5.5
痕跡	多13少9痕48	多15少3微痕418	微39痕498	痕量	◇	◇
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26.86	30.46	4.52	2.52	0.96	0.78	0.78
0.94	1.26	0.94	0.94	0.62	0.64	0.64
3.01	4.51	1.40	1.31	0.75	0.67	0.67
1.53	6.93	4.44	3.07	2.6	2.6	2.6
0.65	0.83	0.68	0.85	2.4	2.4	2.4
1.16	1.98	1.62	1.51	2.5	2.5	2.5
118.00	303.20	190.80	124.80	0	-	-
50.00	44.80	42.00	44.00	0	-	-
60.11	100.15	68.53	68.89	0	-	-
-	3,864	67	-	21	4	-
-	36	4	-	0	0	-
-	522	19	-	4	0.4	-
-	-	5	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-
-	39	4	-	47	3	5
-	2	0	-	0	0	-
-	12	0	-	4	0.3	0.3
-	-	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-

多ハ多量少ハ少量微ハ微量痕ハ痕跡數字ハ其検出回数ヲ示ス (-)ハ不検出ヲ示ス (佐世保市)

41. 各種水質

會員名	堺市				鹿兒島市		
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	給水栓水
試験回数	36	136	271	360	2	24	12
氣温	最高	31.5	〃	〃	26	27	33
	最低	1.5	〃	〃	11	11	9
	平均	16.2	〃	〃	18.5	19.0	21
水温	最高	28.8	29.0	29.5	30.0	18.3	18
	最低	2.7	2.8	3.3	2.5	18.0	18
	平均	14.6	16.5	15.9	16.3	18.1	18
濁度	最高	900.0	34.0	澄明	〃	0	0
	最低	11.0	澄明	〃	〃	0	0
	平均	83.1	10.2	澄明	〃	0	0
色度	最高	800.0	46.0	澄明色	〃	0	0
	最低	9.0	無色	〃	〃	0	0
	平均	62.8	12.1	〃	〃	0	0
臭味 異臭味検出回数	0	0	0	0	異状ナシ	〃	〃
反 應	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃
水素イオン濃度 (pH)	最高	7.3	7.8	7.4	7.4	-	-
	最低	6.7	7.0	6.7	6.8	-	-
	平均	7.0	7.3	7.0	7.1	-	-
鹽素イオン	最高	36.5	25.9	26.5	56.5	10.63	10.63
	最低	11.8	12.1	11.0	12.1	8.50	8.50
	平均	18.7	17.2	17.5	17.3	9.57	9.57
硫酸イオン	痕跡	〃	〃	〃	微痕跡	〃	〃
硝酸性窒素	痕跡	〃	〃	〃	微痕跡	〃	〃
亜硝酸性窒素	検出セズ	〃	〃	〃	検出セズ	〃	〃
アンモニア性窒素	検出セズ	〃	〃	〃	検出セズ	〃	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	24.78	11.89	7.42	2.26	0.63	0.63
	最低	5.47	3.84	1.82	1.52	0.45	0.45
	平均	10.73	8.09	4.19	3.76	0.54	0.54
總硬度	最高	2.9	2.8	2.9	2.9	1.25	1.25
	最低	1.5	1.8	1.8	1.7	0.90	0.90
	平均	2.4	2.5	2.1	2.2	1.07	1.10
蒸發残渣	最高	512	184	198	186	143.20	143.20
	最低	130	92	88	85	110.80	110.80
	平均	199	193	123	121	127.00	127.40
一般細菌數	最高	11,045	393	34	-	4	-
	最低	75	10	5	-	2	-
	平均	602	63	14	-	3	-
遠藤赤菌變數	最高	-	-	20	31	-	-
	最低	-	-	2	0	-	-
	平均	-	-	10	12	-	-
遠藤赤菌變數	最高	148	25	0	0	0	0
	最低	2	0	0	0	0	0
	平均	32	2	0	0	0	0

試験成績

昭和十三年度中

岡山市			熊本市		濱松市		
沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
137	377	188	1	36	10.0	10.0	27.0
36.50	38.50	37.50	-	-	31.0	28.0	30.0
4.00	4.00	4.50	16.0	-	12.2	12.0	8.5
20.50	20.50	32.00	-	-	19.5	17.6	19.7
28.00	28.00	28.00	-	-	20.0	23.0	25.0
7.50	7.50	7.80	-	-	13.5	12.2	7.5
18.70	18.80	19.40	18.0	-	14.7	14.77	15.56
5.00	0	0	0	0	清	澄	〃
0	0	0	0	0	清	澄	〃
1.37	0	0	0	0	清	澄	〃
0	0	0	0	0	透	明	〃
0	0	0	0	0	透	明	〃
0	0	133	0	0	透	明	〃
137	377	0	0	0	異状ヲ認メズ	〃	〃
微弱アルカリ性	〃	微弱アルカリ性(中性)	弱アルカリ性	〃	弱アルカリ性	〃	〃
7.50	7.60	6.90	-	-	-	-	-
7.20	7.20	6.70	-	-	-	-	-
7.40	7.40	6.90	-	-	-	-	-
7.46	7.40	7.81	-	-	4.89	5.19	5.19
7.00	7.00	6.75	-	-	3.67	4.38	3.97
7.21	7.20	7.19	-	-	4.25	4.76	4.65
痕跡	〃	〃	-	-	認メズ	〃	〃
痕跡	〃	〃	-	-	認メズ	〃	〃
痕跡	〃	〃	-	-	認メズ	〃	〃
痕跡	〃	〃	-	-	認メズ	〃	〃
3.63	2.52	2.21	0.32/0.95	1.63	4.89	4.19	4.28
1.58	0.94	0.62	-	0.99	2.26	1.93	2.26
2.15	1.34	1.04	0.32/0.95	1.26	2.98	2.84	7.95
1.30	1.43	1.25	-	-	1.15	1.25	1.5
0.85	0.90	0.85	-	-	1.00	0.90	0.90
1.14	1.19	1.03	1.1/1.7	1.3	1.08	1.12	1.13
76.00	64.00	70.00	0	0	-	-	-
70.00	55.00	52.67	0	0	-	-	-
72.80	59.80	61.00	0	0	-	-	-
-	19	-	0	-	2	-	-
-	2	-	0	-	0	-	-
-	5.9	-	0	-	0.3	-	-
327	16	-	-	-	-	1	41.0
4	0	-	-	-	-	0	0
60	1.6	-	-	-	-	0.3	9.07
-	10	-	-	-	0	-	-
-	0	-	-	-	0	-	-
-	1	-	-	-	0	-	-
-	2	-	-	-	-	0	0
-	0	-	-	-	-	0	0
-	0.3	-	-	-	-	0	0

備考 原水上段ノ數字ハ第一水源井下段ノ數字ハ第二水源井 (熊本市)

41. 各種水質

會員名	新潟市				小樽市		
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
試験回数	101	202	404	202	148	145	145
氣温	最高	37.0	37.0	37.0	37.0	30.0	34.0
	最低	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 7.0	- 10.0
	平均	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5	14.0
水温	最高	29.0	30.0	29.5	29.5	14.0	12.0
	最低	0	0	0.5	1.0	- 0.5	1.0
	平均	12.9	13.6	13.9	13.9	9.5	8.0
濁度	最高	1,040.0	110.0	0	0	5.0	0
	最低	15.0	5.0	0	0	10	0
	平均	139.6	30.2	0	0	1.5	0
色度	最高	400.0	40.0	0	0	-	-
	最低	6.0	2.0	0	0	-	-
	平均	44.8	11.4	0	0	-	-
臭味 異臭味検出回数	0	0	0	0	-	-	
反 應	微弱酸性~微弱アルカリ性	〃	〃	〃	微弱アルカリ	〃	〃
水素イオン濃度 (pH)	最高	7.3	7.8	7.3	7.4	-	-
	最低	5.7	6.0	5.5	5.8	-	-
	平均	6.9	6.9	6.9	6.9	-	-
鹽素イオン	最高	11.7	11.1	10.9	10.7	10.63	10.28
	最低	4.6	4.6	5.0	5.0	7.97	7.97
	平均	7.2	7.3	7.2	7.2	9.16	8.86
硫酸イオン	微量~小量	〃	〃	〃	小量	〃	〃
硝酸性窒素	痕跡	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃
亜硝酸性窒素	(-)	〃	〃	〃	-	-	-
アンモニア性窒素	痕跡	〃	(-)	〃	痕跡	〃	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	27.96	7.98	3.52	2.72	5.37	4.68
	最低	2.87	2.60	1.42	1.26	0.94	0.30
	平均	7.85	3.60	2.06	1.99	2.47	1.05
總硬度	最高	1.6	1.6	1.6	1.6	1.67	1.15
	最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.40	0.20
	平均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.79	0.55
蒸發残渣	最高	778.0	280.0	116.0	114.0	140.0	110.0
	最低	58.0	36.0	26.0	30.0	45.0	30.0
	平均	173.4	90.0	76.0	69.5	90.5	49.5
一般細菌數	殺菌前	5,500	1,200	200	-	895	28
	殺菌後	36	12	0	-	17	1
	平均	851	231	14	-	120	5
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	30	22	-	34
	殺菌後	-	-	0	0	-	1
	平均	-	-	4	4	-	6
遠藤赤變菌數	殺菌前	215	221	1	-	2	0
	殺菌後	2	0	0	-	0	0
	平均	24	10	0	-	1	0
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	0	0	-	0
	殺菌後	-	-	0	0	-	0
	平均	-	-	0	0	-	0

試験成績

昭和十三年度中

小倉市	豊橋市			門司市				
	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水
12	12	12	365	36.5	78	17.4	1,082	1,092
32.0	32.0	30.0	33.0	33.0	28.0	28.5	29.5	29.5
7.0	7.0	7.0	1.0	1.0	10.0	2.5	1.0	11.0
19.1	19.0	19.3	17.0	17.0	19.0	17.4	15.9	16.7
24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	19.0	26.5	26.5	26.7
6.0	7.0	7.0	9.5	8.5	10.0	1.5	1.0	1.0
14.2	14.3	14.9	17.3	16.8	15.0	14.8	14.7	15.3
1.7	清澄	〃	0	0	0	17.2	0	-
1.3	清澄	〃	0	0	0	1.2	0	-
14.2	清澄	〃	0	0	0	5.0	0	-
無色	〃	〃	0	0	0	16.6	0	0
無色	〃	〃	0	0	0	3.0	0	0
無色	〃	〃	0	0	0	5.6	-	-
異状ナシ	〃	〃	無	〃	〃	-	-	-
中性	〃	〃	微弱酸性	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃
7.0	6.9	6.9	6.6	6.6	6.6	7.3	7.2	7.2
6.7	6.7	6.6	6.3	6.4	6.4	1.0	7.0	7.0
6.87	6.78	6.68	6.5	6.5	6.5	7.1	7.1	7.1
10.17	10.17	13.02	12.23	12.23	10.49	9.75	9.75	9.75
7.87	7.87	10.02	5.53	5.73	8.02	6.20	6.20	6.20
8.99	9.02	12.12	8.88	8.98	9.26	7.53	7.52	7.55
痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃
痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃
不検出	〃	〃	検出セズ	〃	〃	(-)	(-)	(-)
不検出	〃	〃	検出セズ	〃	〃	(-)	(-)	(-)
5.86	2.63	2.40	4.34	2.43	2.48	4.26	2.65	2.65
2.47	1.54	1.25	1.45	1.13	1.33	2.05	1.21	1.28
3.99	1.92	1.60	2.90	1.78	1.91	3.01	1.99	2.01
1.36	1.26	2.78	-	-	-	2.68	3.30	2.91
0.85	0.85	1.82	-	-	-	0.05	0.80	0.80
1.07	1.06	2.46	-	-	-	1.20	1.15	1.15
72	61	79	121.0	98.0	94.0	98.0	122.00	108.00
66	59	72	89.0	77.0	83.0	50.0	40.00	42.00
68.5	60.4	77.1	105.0	88.0	88.5	70.23	62.94	63.49
140	50	3	27	-	-	670	-	-
2	0	0	8	-	-	30	-	-
38	8	0	17.5	-	-	174	-	-
70	2	0	-	14	-	-	35	-
0	0	0	-	2	-	-	1	-
10	0	0	-	8	-	-	4	-
-	-	-	-	-	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	-
-	-	-	検出セズ	〃	〃	-	(-)	(-)
-	-	-	検出セズ	〃	〃	-	(-)	(-)
-	-	-	検出セズ	〃	〃	-	(-)	(-)

備考 小倉市ハ道原水源地ノ試験成績ヲ示ス(小倉市)

41. 各種水質

會員名	徳島市		西宮市					
	原水	給水栓水	原水		沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	
			第一水源	第二水源				
試験回数	32.0	32	250	28	28	271	254	
気温	最高	31.0	30.0	25.0	25.0	26.0	26.0	28.0
	最低	5.0	9.0	11.1	0.5	1.0	5.0	15.0
	平均	18.7	19.3	16.9	17.4	14.2	13.5	18.1
水温	最高	20.7	22.0	24.0	25.0	26.0	25.0	25.0
	最低	15.0	15.0	11.0	1.0	0	7.0	9.4
	平均	17.6	18.7	14.5	14.0	14.4	13.0	14.7
濁度	最高	-	-	0	23.4	5.2	0	0
	最低	-	-	0	0	0	0	0
	平均	-	-	0	2.8	1.2	0	0
色度	最高	-	-	0	0	0	0	0
	最低	-	-	0	0	0	0	0
	平均	-	-	0	0	0	0	0
臭味	異臭味検出回数	-	-	0	0	0	0	0
反 應	微弱アルカリ性	◇	◇	中	性弱アルカリ性	◇	◇	◇
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2
	最低	-	-	6.8	7.2	7.2	7.1	7.1
	平均	PH 7.0	PH 7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1
塩素イオン	最高	7.96	7.92	35.6	7.3	8.0	21.1	32.8
	最低	3.46	3.46	19.3	4.6	4.6	5.9	6.0
	平均	5.62	5.34	24.3	5.8	5.5	11.2	10.2
硫酸イオン	微量	◇	痕跡	◇	◇	◇	◇	
硝酸性窒素	痕跡	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
亜硝酸性窒素	不検出	◇	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
アンモニア性窒素	不検出	◇	()	(-)	(-)	(-)	(-)	
過マンガン酸カリ消費量	最高	2.89	2.57	2.48	7.58	7.21	1.91	1.87
	最低	0.64	0.64	1.51	2.13	1.90	1.40	1.40
	平均	1.44	1.40	1.71	2.78	2.49	1.51	1.43
総硬度	最高	2.29	2.29	1.68	1.55	1.65	1.59	1.66
	最低	1.40	1.53	0.89	0.90	0.90	0.93	0.93
	平均	1.73	1.79	1.10	1.13	1.12	1.07	1.11
蒸発残渣	最高	120	120	116	230	190	94	110
	最低	72	80	70	100	90	45	59
	平均	90.8	93	89	167	124	64	73
一般細菌数	殺菌前	18	-	230	-	-	-	-
	最低	1	-	60	-	-	-	-
	平均	4	-	92	-	-	-	-
遠藤赤變菌数	殺菌前	-	-	4	-	160	10	-
	最低	-	-	1	-	30	3	-
	平均	-	-	3	-	73	6	-
遠藤赤變菌数	殺菌前	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	0	-	-	-	-
	平均	-	-	0	-	-	-	-

備考 一般細菌数ノ最高ハ唧筒井ノ工事中ノモノナリ(徳島市)

試験成績

昭和十三年度中

高知市			福井市	大牟田市			甲府市		
原水	濾過水	給水栓水	給水原水	原水	濾過水	給水栓水	沈澱池水(出口)	澱池水	給水栓水
36.0	36.0	36	-	28.5	16.5	28	28	28	28
8.6	9.0	8	-	11.0	3.5	3	零下2度	零下1度	零下2度
19.0	21.0	19	18.50	20.75	14.0	18.4	11.00	11.00	14.14
26.5	27.4	28	-	20.0	19.5	23	24.50	24.50	23.00
9.8	9.0	74	-	19.5	18.0	17	1.00	1.00	1.50
19.0	21.0	19	15.10	19.6	18.8	19.9	10.54	10.54	12.68
50.0	0.0	0	-	0	0	0	7.0	0.2	0
0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
0.7	0.5	0	0	0	0	0	1.5	0	0
0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	N	無	◇	◇	異状ナシ	◇	◇
0	0	0	微弱アルカリ性	微弱アルカリ性	◇	◇	弱アルカリ性	◇	◇
7.40	7.6	7.4	-	7.8	7.6	7.6	-	-	-
7.10	7.1	7.0	-	7.4	7.4	7.6	-	-	-
7.20	7.3	7.2	8.8	7.6	7.5	7.6	-	-	-
5.42	5.3	5.5	-	10.19	9.94	9.41	1.77	1.60	1.60
4.00	3.9	3.8	-	0.71	0.63	0.63	1.24	1.06	1.06
4.70	4.6	4.4	6.4	6.19	6.63	5.99	1.46	1.30	1.28
痕跡	◇	◇	微痕跡	(-)	(-)	(-)	痕跡	◇	◇
検出セズ	◇	◇	◇	0.1	S.P	0.07	微痕跡	◇	◇
検出セズ	◇	◇	(-)	(-)	-	(-)	不検出	◇	◇
検出セズ	◇	◇	(-)	(-)	-	(-)	不検出	◇	◇
1.13	1.05	1.19	-	3.266	1.855	2.633	9.48	6.00	5.63
1.07	0.96	0.88	-	1.436	1.586	1.238	1.89	1.89	1.89
1.08	-	-	2.25	2.087	1.702	1.776	4.68	3.08	3.01
1.4	1.4	1.3	-	1.75	1.756	1.800	0.5	0.5	0.5
0.9	1.1	1.0	-	1.65	1.750	1.714	0.5	0.5	0.5
1.1	1.2	1.2	1.8	1.72	1.750	1.715	0.5	0.5	0.5
74.8	68.5	68	-	120.00	80.00	80.00	58.00	42.00	42.00
70.8	62.4	19.0	-	20.00	80.00	80.00	50.00	40.00	40.00
73.5	-	40.0	98.0	100.00	80.00	80.00	52.90	41.00	41.00
783	14	-	-	2.5	0	-	-	29	-
285	6	-	-	0	0	-	-	9	-
450	11	-	-	1.25	0	-	-	16	-
-	3	0	-	-	0	-	470	-	-
-	0	0	-	-	0	-	250	-	-
-	0.2	0	-	-	0	-	313	-	-
2	0	-	-	(-)	(-)	-	-	20	-
0	0	-	-	(-)	(-)	-	-	0	-
1	0	-	-	(-)	(-)	-	-	6	-
2	0	0	-	-	(-)	(-)	-	-	-
0	0	0	-	-	(-)	(-)	-	-	-
1	0	0	-	-	(-)	(-)	-	-	-

41. 各種水質

會員名	宇部市				高松市	
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水
試験回数	12.0	-	12	12	8	8
氣温	最高	-	32.0	29.5	32.0	32.0
	最低	-	7.0	8.0	13.0	13.0
	平均	-	8.0	8.5	22.0	22.0
水温	最高	-	25.5	24.5	26.0	26.0
	最低	-	5.5	0	12.0	12.0
	平均	-	14.0	15.5	18.63	18.63
濁度	最高	-	-	-	5	3
	最低	-	-	-	2	1
	平均	-	-	-	3.25	1.88
色度	最高	-	-	-	5	3
	最低	-	-	-	2	1
	平均	-	-	-	3.25	1.88
臭味 異臭味検出回数	-	-	-	-	異状ナシ	〃
反應	弱アルカリ性	〃	〃	〃	中性	〃
水素イオン濃度 (pH)	最高	-	-	-	6.8	6.4
	最低	-	-	-	6.4	6.4
	平均	-	-	-	6.71	6.71
鹽素イオン	最高	-	-	-	13	13
	最低	-	-	-	8	8
	平均	-	-	-	9.75	6.75
硫酸イオン	痕跡	〃	〃	〃	極小	〃
硝酸性窒素	(-)	(-)	(-)	(-)	反應ナシ	〃
亜硝酸性窒素	(-)	(-)	(-)	(-)	反應ナシ	〃
アンモニア性窒素	(-)	(-)	(-)	(-)	反應ナシ	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	5.68	5.68	5.68	4.6	2.8
	最低	3.16	3.16	3.16	2.8	1.8
	平均	3.92	3.89	3.89	3.48	2.03
總硬度	最高	3.69	3.69	3.69	2.05	1.9
	最低	3.07	3.07	3.07	1.1	1.1
	平均	3.45	3.45	3.45	1.58	1.47
蒸發残渣	最高	73	73	-	197	165
	最低	56	56	-	94	75
	平均	65	65	-	115.63	96.75
一般細菌數	殺菌前 最高	32	-	9	240	13
	殺菌前 最低	24	-	5	0	3
	殺菌前 平均	28	-	9	45	6
遠藤赤變菌數	殺菌前 最高	-	-	-	0	0
	殺菌前 最低	-	-	-	0	0
	殺菌前 平均	-	-	-	0	0

試験成績

昭和十三年度中

岡崎市			那覇市			
原水	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
24	48	72	8	8	12	76
26.5	29.0	34.0	32.0	32.0	32.0	32
5.0	3.0	4.0	12.5	12.5	12.5	12.5
16.7	15.7	16.5	22.7	22.7	22.7	23.7
22.5	23.5	25.0	28.0	28.0	28.0	28
6.5	7.0	5.0	17.0	17.0	17.0	17
15.3	15.6	15.6	21.0	21.0	71.7	22.5
1.1	-	-	300	90	0	0
1.0	-	-	10	10	0	0
1.0	-	-	40	11.0	0	0
-	-	-	6	6	0	0
-	-	-	0	0	0	0
-	-	-	1.4	1.4	0	0
N	N	N	0	0	0	0
-	-	-	弱アルカリ性	〃	〃	〃
6.9	7.1	7.3	-	-	-	-
6.6	6.7	6.8	-	-	-	-
6.8	6.9	6.9	-	-	-	-
3.2	3.2	3.2	-	-	-	-
3.0	3.0	3.0	-	-	-	-
3.7	3.0	3.0	114.40	14.40	14.11	14.65
痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2.05	1.90	2.05	-	-	-	-
1.11	1.11	1.11	-	-	-	-
1.67	1.51	1.53	-	-	-	-
0.60	0.65	0.65	-	-	-	-
0.40	0.40	0.40	-	-	-	-
0.48	0.48	0.49	10.1	10.1	10.1	10.1
40.00	42.80	41.20	-	-	-	-
30.00	30.00	30.00	-	-	-	-
36.52	36.10	36.96	540	540	400	400
8	5	-	220	-	58	-
-	-	-	20	-	0	-
1.2	1.2	-	108	-	10	-

41. 各種水質

會員名	若松市(福岡縣)				桐生市			
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	
試驗回数	菅蒲谷 46	牧山 46	牧山46	畑谷46	46	17	11	13
氣温	最高	31.0	28	2.8	32	31	25.0	25.0
	最低	0.00	0.2	0.2	0	0	3.0	3.0
	平均	17.4	28.4	16.4	17.2	17.0	14.0	14.0
水温	最高	26.0	28.5	29.0	25.0	29.0	18.0	20.0
	最低	0	4.0	3.0	4.0	5.0	9.0	9.0
	平均	15.0	16.5	15.1	15.1	16.5	13.0	15.0
濁度	最高	30.0	72.0	透明	〃	〃	〃	〃
	最低	5.0	4.0	透明	〃	〃	〃	〃
	平均	12.5	24.9	透明	〃	〃	〃	〃
色度	最高	26.00	56.00	6.0	-	-	-	-
	最低	5.00	7.00	1.0	-	-	-	-
	平均	11.86	20.20	3.8	-	-	-	-
臭味	異臭味檢出回数	-	-	-	-	異状ヲ認メズ	〃	〃
反應	アルカリ性	-	-	-	-	弱アルカリ性	〃	〃
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-
鹽素イオン	最高	12.90	14.35	13.80	12.00	12.99	-	-
	最低	9.90	9.40	9.40	9.80	9.50	-	-
	平均	11.49	12.31	12.11	11.84	10.76	-	-
硫酸イオン	痕跡	少量	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃
硝酸性窒素	痕跡	痕跡	〃	〃	〃	檢出セズ	〃	〃
亜硝酸性窒素	不檢出	〃	〃	〃	〃	檢出セズ	〃	〃
アンモニア性窒素	不檢出	〃	〃	〃	〃	檢出セズ	〃	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	6.95	25.54	3.47	3.44	3.33	7.07	7.32
	最低	2.55	3.47	1.21	0.63	0.63	0.61	0.62
	平均	4.00	12.88	2.29	1.60	2.04	3.84	3.32
總硬度	最高	1.53	4.30	4.30	1.68	4.30	2.80	2.93
	最低	0.80	1.07	1.15	0.85	0.87	1.70	2.15
	平均	1.11	3.24	3.13	1.15	2.17	2.30	2.59
蒸發残渣	最高	129.00	431.40	431.40	128.00	431.40	-	-
	最低	79.50	88.50	87.90	78.20	87.95	-	-
	平均	92.56	319.90	319.50	92.34	317.78	-	-
一般細菌數	殺菌前	812	2,374	92	34	-	-	-
	殺菌後	287	792	11	7	-	-	-
	平均	509	1,258	28	19	-	-	-
遠藤赤鹽菌數	殺菌前	11	23	2	1	-	-	-
	殺菌後	0	5	0	0	-	-	-
	平均	3	11	0.45	0.05	-	-	-

備考 急速濾過及クロルアミン殺菌ニヨリテ原

試驗成績

昭和十三年度中									
久留米市			前橋市			戸畑市			
原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	
40	40	40	24	24	24	毎月3回	〃	〃	
32	31	32	32.0	32.0	32.0	32	30.5	30	
2	7	5.7	3.0	3.0	5.0	3.7	6.7	5	
16	14.3	14	18.4	18.4	1.8	16.7	17.3	16.3	
29	29	28	21.0	21.0	22.0	28	28	28.5	
7	6	5	10.0	10.0	5.0	7.2	7.9	7.0	
13	14.0	13	14.6	15.0	14.9	17.0	17.3	17.1	
8	0	0	0	0	0	80	透明	〃	
0	0	0	0	0	0	15	透明	〃	
2	0	0	0	0	0	45	透明	〃	
0	0	0	0	0	0	-	-	-	
0	0	0	0	0	0	-	-	-	
0	0	0	0	0	0	-	-	-	
異状ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	-	-	-	
微弱アルカリ性	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	
7.0	7.4	7.8	6.8	6.8	6.8	-	-	-	
6.8	7.2	7.2	6.3	6.3	6.4	-	-	-	
7.0	7.3	7.3	6.5	6.6	6.6	-	-	-	
11.0	11.0	11.0	-	-	-	-	-	-	
8.0	8.0	8.0	-	-	-	-	-	-	
9.1	9.1	9.1	-	-	-	-	-	-	
痕跡	〃	〃	微痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃	
痕跡	〃	〃	0	0	0	不檢出	〃	〃	
檢出セズ	〃	〃	0	0	0	不檢出	〃	〃	
檢出セズ	〃	〃	0	0	0	不檢出	〃	〃	
1.90	1.58	1.26	2.84	2.21	2.84	17.38	4.74	3.79	
0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	8.84	1.58	1.58	
0.95	0.89	0.88	2.44	1.21	1.28	11.16	3.16	2.52	
1.90	2.20	2.20	2.0	2.1	2.4	2.35	2.35	2.35	
1.20	1.40	1.40	1.5	1.6	1.6	1.01	0.99	0.94	
1.53	1.74	1.74	1.7	1.7	1.7	1.73	1.70	1.70	
129.60	131.20	124.80	150.0	155.0	135.0	392.00	364.00	364.00	
108.00	102.00	96.80	70.0	85.0	70.0	276.00	284.00	280.00	
114.16	117.31	117.15	110.0	108.0	100.0	348.00	288.00	288.00	
53	-	-	186	110	-	720	-	-	
4	-	-	6	7	-	260	-	-	
24.5	-	-	34	18	-	460	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	
-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	
-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	
87.0	27	126	-	-	-	-	-	-	
0	3	0	-	-	-	-	-	-	
9.0	8.0	9.5	-	-	-	-	-	-	
-	87.0	-	-	-	-	-	-	-	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	
-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	

水中ヨリ除去セラレタル細菌百分率平均 98.71% 給水栓2ヶ所平均細菌聚落數4個(戸畑市)

41. 各種水質

會員名	青森市			室蘭市		高崎市			
	原水	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
試験回数	25	25	48	4	169	2	2	2	2
気温	最高	28.5	25.0	-	21.0	30.6	28.5	◇	◇
	最低	1.0	1.8	-	3.2	0.3	3.4	◇	◇
	平均	14.75	13.4	-	12.1	13.1	15.9	◇	◇
水温	最高	16.8	15.4	-	21.4	21.6	24.0	◇	◇
	最低	3.0	2.6	-	3.9	15.7	3.4	◇	◇
	平均	9.9	9.0	-	11.8	12.3	13.7	◇	◇
濁度	最高	無色透明	◇	◇	-	-	9.0	8.5	0
	最低	無色透明	◇	◇	-	-	1.0	1.0	0
	平均	無色透明	◇	◇	-	-	5.0	4.75	0
色度	最高	無色透明	◇	◇	-	-	9.0	8.3	0
	最低	無色透明	◇	◇	-	-	1.0	1.0	0
	平均	無色透明	◇	◇	-	-	3.0	4.65	0
臭味	異臭味検出回数	-	-	-	-	異臭味ナシ	◇	◇	◇
反応	弱アルカリ性	◇	◇	弱アルカリ性	◇	弱アルカリ性	◇	◇	◇
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	6.8	◇	◇	◇
	最低	-	-	-	-	6.8	◇	◇	◇
	平均	-	-	-	-	6.8	◇	◇	◇
塩素イオン	最高	-	-	-	-	3.40	◇	◇	◇
	最低	-	-	-	-	3.00	◇	◇	◇
	平均	-	-	-	-	3.40	◇	◇	◇
硫酸イオン	痕跡	◇	◇	-	-	微痕跡	◇	◇	◇
硝酸性窒素	不検出	◇	◇	検出せず	◇	痕跡	◇	◇	◇
亜硝酸性窒素	不検出	◇	◇	検出せず	◇	出検せず	◇	◇	◇
アンモニア性窒素	不検出	◇	◇	検出せず	◇	出検せず	◇	◇	◇
過マンガン酸カリ消費量	最高	6.32	3.79	4.37	1.10	1.20	2.21	2.05	0.94
	最低	1.51	1.10	0.99	0.80	0.74	1.18	0.94	0.63
	平均	3.94	2.44	2.68	0.95	0.90	1.69	1.50	0.79
総硬度	最高	1.27	1.27	0.90	1.8	1.7	0.97	◇	◇
	最低	0.60	0.60	0.60	1.0	1.0	0.70	◇	◇
	平均	0.93	0.93	0.75	1.3	1.2	0.83	◇	◇
蒸發残渣	最高	107	94	-	62.1	61.3	94.40	90.80	88.80
	最低	40	36	-	43.8	30.9	82.00	80.00	80.00
	平均	80.62	64.4	-	52.9	50.8	88.20	85.40	82.40
一般細菌數	殺菌前	41	36	85	59	-	708	628	14
	殺菌後	1	1	1	13	-	250	256	5
	平均	14.46	4.25	13.34	21	-	479	442	0.95
遊離赤礫菌數	殺菌前	-	-	-	21	-	-	-	-
	殺菌後	-	-	-	3	-	-	-	-
	平均	-	-	-	7	-	-	-	-
遺毒赤礫菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	(+)	-	(-)
	殺菌後	-	-	-	-	-	(+)	-	(-)
	平均	-	-	-	-	-	(+)	-	(-)

試験成績

昭和十三年度中

大分市			津市			大津市	
原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水
4	4	20	12	140	12	17	17
25	25.8	26.5	35	32.5	33	32.0	28.0
4	5	5	3.5	1.5	2	(-) 0.5	3.5
12.5	15.4	13.5	17.5	16.5	16.5	17.0	17.6
24	27	27.8	23	23.5	25.5	29.0	29.0
7	6	8	5	6.5	4	5.5	5.0
13	16	17.1	14.5	13	14.5	17.2	17.3
8	微蛋白色	澄明	7	0	0.3	-	-
4	澄澄	明	0.4	0	0	-	-
5	澄澄	明	1.8	0	0	-	-
淡蛋白色	無無	色色	0	0	0	-	-
-	無無	色色	0	0	0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	微弱アルカリ性	◇	◇	微弱アルカリ性	◇
-	-	-	-	-	-	-	-
11.70	11.70	12.19	7.09	7.09	17.09	8.68	11.19
9.75	9.75	8.78	4.59	7.06	4.06	2.83	2.83
10.46	10.73	10.43	6.51	6.73	6.84	7.30	7.92
微痕跡	◇	◇	微痕跡	◇	◇	痕跡	◇
検出せず	◇	◇	微痕跡	◇	◇	痕跡	◇
検出せず	◇	◇	検出せず	◇	◇	(-)	(-)
検出せず	◇	◇	検出せず	◇	◇	(-)	(-)
5.82	3.20	1.84	5.53	3.79	4.24	8.53	7.58
1.90	1.90	1.16	2.19	1.89	1.73	2.26	1.29
3.23	3.00	1.66	4.74	2.47	2.16	5.86	3.78
1.90	2.10	2.16	0.65	0.65	0.65	1.1	1.1
1.15	1.15	1.15	0.60	0.60	0.60	0.6	0.6
1.27	1.45	1.80	0.62	0.62	0.62	0.9	0.9
145	145.00	145.00	72.00	62.00	63.00	120.5	90.0
115	115.00	115.00	47.00	32.00	25.00	57.0	53.0
131	131.00	131.00	61.00	46.00	48.00	74.0	66.7
400	84	-	315	15	-	-	-
50	6	-	15	5	-	-	-
170	10	-	172	10	-	-	-
-	24	-	-	8	-	160	-
-	0	-	-	3	-	3	-
-	6	-	-	5	-	53	-
0	0	-	0	-	-	-	-
0	0	-	0	-	-	-	-
0	0	-	0	-	-	-	-
0	0	-	0	-	-	41	-
0	0	-	0	-	-	0	-
0	0	-	0	-	-	7	-

41. 各種水質

會員名	宮崎市				清水市			
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
試験回数	4	4	4	4	20	20	18	18
氣温	最高	-	-	-	27.0	27.0	28.0	28.0
	最低	-	-	-	0	0	6.0	7.0
	平均	22.0	21.7	22.2	23.0	12.6	13.0	14.7
水温	最高	-	-	-	22.0	22.0	23.0	23.0
	最低	-	-	-	7.0	7.0	5.5	5.5
	平均	20.5	18.5	18.4	21.0	13.8	13.6	13.3
濁度	最高	-	-	-	12.0	-	-	0
	最低	-	-	-	0	-	-	0
	平均	0	0	0	1.3	-	-	0
色度	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	無色澄明	〃	〃	〃	-	-	-
臭味	異臭味検出回数	〃	〃	〃	異状ナシ	-	-	〃
反應	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	弱アルカリ性	-	-	〃
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	7.04	-	7.08	7.08	-	-	-
鹽素イオン	最高	-	-	-	6.2	-	-	5.1
	最低	-	-	-	4.9	-	-	4.3
	平均	-	-	-	5.1	-	-	4.7
硫酸イオン	-	-	-	-	痕跡	-	-	〃
硝酸性窒素	検出セズ	〃	〃	〃	検出セズ	-	-	〃
亜硝酸性窒素	検出セズ	〃	〃	〃	検出セズ	-	-	〃
アンモニア性窒素	検出セズ	〃	〃	〃	検出セズ	-	-	〃
過マンガン酸カリ消費量	最高	-	-	-	5.32	-	-	3.16
	最低	-	-	-	3.16	-	-	2.37
	平均	0.93	0.89	0.89	0.90	3.99	-	2.45
總硬度	最高	-	-	-	1.7	-	-	1.6
	最低	-	-	-	1.5	-	-	1.6
	平均	1.02	1.02	1.30	1.30	1.6	-	1.6
蒸發残渣	最高	-	-	-	400	-	-	9.0
	最低	-	-	-	20	-	-	5.0
	平均	-	-	-	86	-	-	7.0
一般細菌數	殺菌前	最高	-	-	100	430	5	-
	殺菌前	最低	-	-	70	15	0	-
	殺菌前	平均	27	25	7	141	149	22
遠藤赤變菌數	殺菌後	最高	-	-	78	-	0	-
	殺菌後	最低	-	-	1	-	0	-
	殺菌後	平均	-	-	18	-	0	-
遠藤赤變菌數	殺菌前	最高	-	-	-	-	0	-
	殺菌前	最低	-	-	-	-	0	-
	殺菌前	平均	-	-	-	-	0	0

試験成績

昭和十三年度中

奈良市				山形市			福山市		
原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
12	13	12	12	12	12	4	64	64	64.0
29.0	29.0	28.5	34.0	21.8	22.2	30.2	26.5	27.0	28.2
1.0	1.0	2.5	7.0	5.9	3.0	8.1	1.0	3.0	2.0
14.5	14.5	14.8	19.0	14.21	12.53	17.52	13.9	14.6	15.6
25.0	24.5	26.5	27.0	17.4	18.0	18.4	24.5	25.0	25.8
3.0	3.5	3.5	4.5	5.1	4.6	4.8	4.0	4.0	5.5
13.0	13.9	14.6	15.0	10.75	10.88	12.05	14.1	14.5	14.5
1.40	100	0	0	〃	〃	〃	20.0	1.5	1.5
4	5	0	0	〃	〃	〃	0.3	0	0
18	8	0	0	〃	〃	〃	5.2	0.1	1
0	0	0	0	〃	〃	〃	5.0	0	0
0	0	0	0	〃	〃	〃	0	0	0
0	0	0	0	〃	〃	〃	0	0	0
N(異臭味ナシ)	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0	0	0
弱アルカリ性	〃	〃	〃	中	性	〃	中	性	〃
-	-	-	-	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9
-	-	-	-	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.5
-	-	-	-	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8
6.5	6.5	6.5	6.5	4.27	4.20	4.27	10.2	10.2	10.2
6.5	6.5	6.5	6.5	3.86	3.96	4.08	8.5	8.5	8.5
6.5	6.5	6.5	6.5	4.02	4.08	4.17	9.9	9.3	9.4
痕跡	〃	〃	〃	少	量	〃	微	量	〃
痕跡	〃	〃	〃	痕	跡	〃	22	〃	〃
(-)	〃	〃	〃	陰	性	〃	不	検	出
(-)	〃	〃	〃	陰	性	〃	不	検	出
4.18	4.18	2.52	2.52	0.42	0.40	0.43	8.22	4.74	5.06
2.21	2.21	1.21	1.21	0.12	0.12	0.17	4.34	0.95	1.13
3.06	3.06	2.26	2.22	0.29	0.28	0.29	6.36	1.91	1.75
-	-	-	-	0.63	0.56	0.64	1.1	1.1	1.2
-	-	-	-	0.45	0.47	0.47	0.9	0.9	0.9
-	-	-	-	0.51	0.51	0.54	1.0	1.0	1.0
-	-	-	-	60.8	64.8	65.0	92.0	90.0	96.0
-	-	-	-	52.4	56.4	59.2	48.0	43.0	31.0
-	-	-	-	60.94	60.1	61.75	71.8	65.5	57.0
620	-	-	-	8	-	-	1.100	100	-
12	-	-	-	0	-	-	5	4	-
247	-	-	-	3.25	-	-	175	14	-
-	775	-	-	-	1	-	-	24	23
-	18	-	-	-	0	-	-	3	3
-	313	-	-	-	0	-	-	12	11
-	-	70	-	陰	性	〃	-	-	-
-	-	6	-	陰	性	〃	-	-	-
-	-	14	-	陰	性	〃	-	-	-

41. 各種水質

會員名	八王子市			銚子市			八戸市
	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水給水
試験回数	-	-	-	1	1	1	12
氣温	最高	28.5	28.5	-	-	-	29
	最低	8.0	8.0	-	-	-	零下
	平均	18.5	17.5	-	-	-	16.5
水温	最高	19.5	19.5	-	-	-	12.2
	最低	7.0	7.0	-	-	-	10.0
	平均	13.0	13.0	-	-	-	10.9
濁度	最高	-	-	15	2	2	-
	最低	-	-	15	2	1	-
	平均	-	-	15	2	1	-
色度	最高	無色	〃	10	8	8	-
	最低	無色	〃	10	8	8	-
	平均	無色	〃	10	8	8	-
臭味	異臭味抽出回数	〃	〃	〃	〃	〃	-
反応	異臭味ナシ	〃	〃	弱アルカリ性	〃	〃	-
水素イオン濃度 (pH)	最高	6.90	4.00	7.00	8	8.2	8.4
	最低	6.00	3.80	6.90	8	8.2	8.4
	平均	6.60	3.86	6.90	8	8.2	8.4
鹽素イオン	最高	4.20	4.20	4.40	26.3	26.3	27.0
	最低	3.50	3.55	4.26	26.3	26.3	27.0
	平均	3.75	3.95	4.27	26.3	26.3	27.0
硫酸イオン	不検出	〃	〃	-	-	-	痕跡
硝酸性窒素	不検出	〃	〃	-	-	-	不検出
亜硝酸性窒素	不検出	〃	〃	-	-	-	不検出
アンモニア性窒素	不検出	〃	〃	多量	〃	-	不検出
過マンガン酸カリ消費量	最高	0.63	0.63	0.95	9.48	8.85	8.11
	最低	0.31	0.31	0.31	9.48	8.85	8.11
	平均	0.42	0.47	0.57	9.48	8.85	8.11
總硬度	最高	1.44	1.44	1.50	3.2	3.2	3.2
	最低	1.20	1.20	1.20	3.2	3.2	3.2
	平均	1.28	1.50	1.38	3.2	3.2	3.2
蒸發残渣	最高	16.0	120	1.20	-	-	124
	最低	64.0	64	60	-	-	96
	平均	108.0	86	83.1	-	-	111
一般細菌數	殺菌前	3	4	-	20	-	11
	殺菌後	2	1	-	20	-	5
	平均	2	1.2	-	20	-	5.8
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	-	45	-
	殺菌後	-	-	-	-	45	-
	平均	-	-	-	-	45	-

試験成績

昭和十三年度中

高岡市	一宮市		松江市				
	原水	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	濾過水
2	2	2	150/544	159/159	48	48	48
28.0	28.0	31.0	33.4	32.4	29.5	27	30.5
14.0	14.0	15.0	9.0	1.2	0.1	1	2
21.0	21.0	23.0	23.9	20.7	14.4	14.8	15.7
15.0	15.1	18.2	17.6	25.0	30	26.5	26.7
14.5	14.7	7.0	14.6	5.0	2	2.5	5
14.75	14.9	7.6	15.5	16.8	16	15.8	16.4
0	0	0	0	0	6.1	0.17	0.2
0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	0.8	0.07	0.07
0	0	0	0	0	1.8	2.5	2.3
0	0	0	0	0	0.3	0	0
0	0	0	0	0	3.5	0.4	0.5
N	N	N	0	0	-	-	-
弱アルカリ性	〃	〃	微弱酸性	〃	弱アルカリ性	〃	〃
7.2	7.2	7.2	6.7	7.1	-	-	-
7.1	7.2	7.1	6.0	6.1	-	-	-
7.15	7.2	7.15	6.1	6.3	-	-	-
-	-	-	4.1	4.8	19.5	17.73	17.04
-	-	-	2.3	2.5	12.41	12.41	12.41
-	-	-	3.1	3.1	14.81	14.97	15.04
痕跡	〃	〃	痕跡	〃	痕跡	〃	〃
不検出	〃	〃	微量	〃	不検出	〃	〃
不検出	〃	〃	(-)	(-)	不検出	〃	〃
不検出	〃	〃	(-)	(-)	不検出	〃	〃
1.58	1.89	1.89	6.95	4.93	12.32	5.05	4.10
0.94	1.26	0.63	0.94	0.94	3.79	2.21	2.21
1.46	1.58	1.26	3.03	2.78	6.60	2.76	2.75
2.00	2.00	2.00	1.5	1.9	98	1.03	1.00
1.60	1.95	1.95	1.1	1.1	53	53	0.53
1.80	1.97	1.97	1.4	1.3	66.8	67.5	54.9
118.50	123.50	189.60	91.2	94.0	91.5	76.0	90
78.50	112.00	102.00	54.8	49.8	53	40	44
98.50	117.00	150.30	75.6	71.6	68.3	56.5	61.8
-	-	-	5	5	950	73	-
-	-	-	0	0	70	7	-
-	-	-	1	0.6	460	31	-
6	9	-	-	-	-	-	-
0	1	-	-	-	-	-	-
3	5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

備考 自1月至11月 試験回数ノ斜線左ハ理化學的右ハ細菌學的試験回数ヲ示ス (一宮市)

41. 各種水質

會員名	米子市			足利市		佐賀市	
	原水	配水池	給水栓水	原水	給水栓水	原水	濾過水
試驗回数	12	12	12	12	12	8	8
氣温	最高	27.0	29.0	28.0	27.0	28.5	30.5
	最低	0.1	0.0	0.0	11.0	11.0	11.0
	平均	16.7	16.3	16.5	18.5	18.6	20.7
水温	最高	18.0	19.0	19.0	22.0	23.8	30.5
	最低	11.0	11.0	11.0	14.2	13.5	20.0
	平均	15.0	15.0	14.8	17.3	17.5	25.25
濁度	最高	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0
色度	最高	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	9	0	0
臭味	12	12	12	0	0	0	0
反應	6.4	6.4	6.4	微弱アルカリ性	〃	0	0
水素イオン濃度 (pH)	最高	-	-	-	-	7.3	7.3
	最低	-	-	-	-	7.1	7.1
	平均	-	-	-	-	7.2	7.2
鹽素イオン	最高	12.76	12.41	12.76	12.4	12.4	24.6
	最低	9.92	9.92	9.92	7.8	7.8	1.7
	平均	11.64	11.46	11.32	9.6	9.7	121.5
硫酸イオン	痕跡	〃	〃	微量	〃	-	-
硝酸性窒素	検出セズ	〃	〃	痕跡	〃	-	-
亜硝酸性窒素	検出セズ	〃	〃	-	-	-	-
アンモニア性窒素	検出セズ	〃	〃	-	-	-	-
過マンガン酸カリ消費量	最高	0.61	0.61	0.91	1.73	1.73	13.0
	最低	0.30	0.30	0.30	0.63	0.63	1.0
	平均	0.39	0.38	0.38	1.28	1.28	7.0
總硬更	最高	0.37	0.62	0.67	3.59	3.59	2.16
	最低	0.40	0.40	0.42	2.76	2.76	1.72
	平均	0.50	0.53	0.50	3.13	3.13	1.94
蒸發残渣	最高	8.0	8.0	0.8	242.0	225.0	344.0
	最低	5.2	5.6	5.2	102.0	144.0	161.0
	平均	6.7	6.8	6.6	167.1	184.5	347.5
一般細菌數	殺菌前	5	5	-	3	-	24
	殺菌後	1	0	-	0	-	0
	平均	3	3.3	-	2	-	78
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	2	-	-
	殺菌後	-	-	-	0	-	-
	平均	-	-	-	1	-	-

試驗成績

昭和十三年度中

飯塚市			直方市			倉敷市	
原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水
12	12	12	-	-	-	12	12
31.0	-	33.0	-	-	-	30.8	29.3
13.0	-	12.0	-	-	-	5.7	5.0
21.11	-	22.4	12.7	12.7	12.7	17.9	17.2
25.0	24.0	26.0	-	-	-	24.5	29.3
14.0	13.0	11.0	-	-	-	6.5	6.9
18.62	18.16	17.83	14.7	13.6	13.8	15.02	15.2
0	0	0	-	0	0	清澄	〃
0	0	0	-	0	0	清澄	〃
0	0	0	13.6	0	0	清澄	〃
0	0	0	-	0	0	0	0
0	0	0	-	0	0	0	0
0	0	0	15.8	0	0	0	0
0	0	0	無臭無味	〃	〃	0	0
微弱酸性	-	-	-	-	-	微弱アルカリ性	〃
-	-	-	-	-	-	7.60	7.60
-	-	-	-	-	-	7.10	7.10
-	-	-	7.08	7.17	7.15	7.39	7.38
16.30	15.24	15.59	-	-	-	8.45	8.40
10.28	10.13	10.28	-	-	-	6.63	6.40
12.39	12.19	12.35	15.14	15.02	15.07	7.46	7.43
少量	〃	〃	少量	〃	〃	痕跡	〃
含有セズ	〃	〃	痕跡	〃	〃	痕跡	〃
含有セズ	〃	〃	検出セズ	〃	〃	検出セズ	〃
含有セズ	〃	〃	検出セズ	〃	〃	検出セズ	〃
4.29	3.44	2.90	-	-	-	3.29	4.20
1.22	0.58	0.58	-	-	-	0.52	0.32
2.21	1.88	1.75	1.54	0.24	0.45	1.45	1.72
4.36	4.26	4.11	-	-	-	2.10	1.10
2.09	2.37	2.10	-	-	-	1.20	1.20
3.58	3.52	3.49	3.66	3.82	3.92	1.59	1.20
-	-	-	-	-	-	101.6	102.0
-	-	-	-	-	-	58.3	60.6
-	-	-	389.0	379.0	374.0	74.37	76.4
8.0	2.0	-	-	-	-	18	-
3.0	1.0	-	-	-	-	0	-
1.75	0.75	-	58	3	-	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	-	-	-	0.52	-

41. 各種水質

會員名	桑名市				酒田市			
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
試験回数	-	-	-	-	12	12	12	12
氣温	最高	30.5	24.5	30.5	31.0	32.0	-	-
	最低	8.0	6.0	8.0	9.0	0.2	-	-
	平均	18.9	15.8	18.9	19.1	14.58	-	-
水温	最高	25.8	24.5	25.8	24.5	16.7	17.0	17.0
	最低	6.0	6.0	6.0	6.0	13.0	12.7	12.7
	平均	14.5	14.5	14.5	15.8	15.0	14.8	14.7
濁度	最高	-	-	-	-	0	0	0
	最低	-	-	-	-	0	0	0
	平均	清澄	〃	〃	〃	0	0	0
色度	最高	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0
臭味	異臭味検出回数	異状ナシ	〃	〃	〃	0	0	0
反應	7.4	7.4	7.4	7.4	中性	弱アルカリ性	〃	〃
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	6.5	6.7	6.9
	最低	-	-	-	-	6.3	6.4	6.7
	平均	-	-	-	-	6.4	6.65	6.85
鹽素イオン	最高	-	-	-	-	15.05	14.5	14.5
	最低	-	-	-	-	12.20	12.0	12.0
	平均	-	-	-	-	13.26	13.11	12.93
硫酸イオン	痕跡	〃	〃	〃	少量	〃	〃	
硝酸性窒素	0	0	0	0	微量	〃	〃	
亜硝酸性窒素	0	0	0	0	検出セズ	〃	〃	
アンモニア性窒素	0	0	0	0	検出セズ	〃	〃	
過マンガン酸カリ消費量	最高	4.58	3.63	2.63	2.84	1.20	1.15	0.98
	最低	2.21	2.75	1.89	2.58	0.90	0.90	0.75
	平均	3.08	2.95	2.52	2.67	1.01	0.99	0.89
總硬度	最高	2.64	2.64	2.62	2.64	1.26	1.15	1.15
	最低	2.64	2.64	2.64	2.64	0.90	0.90	0.90
	平均	2.64	2.64	2.64	2.64	1.10	1.06	0.99
蒸發残渣	最高	7.5	9.0	7.5	8.0	100.50	98.88	99.66
	最低	6.5	6.0	6.0	6.0	88.05	80.12	75.67
	平均	6.9	7.15	6.8	6.5	95.30	93.56	86.76
一般細菌數	殺菌前	18	13	14	-	90	-	31
	殺菌後	4	4	4	-	60	-	18
	平均	7	10	8	-	74.5	-	23.7
遠藤赤黴菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	-	-
	殺菌後	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-

試験成績

昭和十三年度中

唐津市			丸龜市			中津市		
原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水	原水	貯水池	給水栓水
10	10	10	-	-	-	12	12	12
26.0	26.0	26.0	-	-	-	32.0	32.0	31.0
5.0	5.0	5.0	-	-	-	8.0	8.0	8.0
15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	18.0	20.0	20.0	19.05
25.0	26.0	27.0	-	-	-	30.0	26.0	26.5
8.0	9.0	8.0	-	-	-	7.0	9.0	9.0
17.0	18.0	18.0	15.0	15.0	15.0	18.9	17.5	17.75
0	0	0	-	-	-	〃	〃	〃
0	0	0	-	-	-	〃	〃	〃
0	0	0	透明	〃	〃	澄明	〃	〃
0	0	0	-	-	-	〃	〃	〃
0	0	0	-	-	-	〃	〃	〃
0	0	0	無色	〃	〃	無シ	〃	〃
0	0	0	-	-	-	〃	〃	〃
0	0	0	N	〃	〃	異状ナシ	〃	〃
0	0	0	弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃
微弱酸性	〃	〃	-	-	-	中性	〃	〃
6.4	6.4	6.4	-	-	-	-	-	-
6.4	6.4	6.4	-	-	-	-	-	-
6.4	6.4	6.4	-	-	-	-	-	-
10.9	10.9	10.9	-	-	-	19.55	19.55	19.55
6.4	6.4	6.4	-	-	-	5.50	5.50	5.50
7.0	7.0	7.0	13.7	13.2	12.5	12.53	22.53	12.53
痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃	痕跡	〃	〃
(-)	〃	〃	(-)	〃	〃	検出セズ	〃	〃
(-)	〃	〃	(-)	〃	〃	検出セズ	〃	〃
(-)	〃	〃	(-)	〃	〃	検出セズ	〃	〃
3.00	2.00	2.00	-	-	-	4.16	4.16	4.16
1.00	1.00	1.00	-	-	-	0.94	0.94	0.84
1.50	1.20	1.20	2.39	2.11	2.57	2.55	2.55	2.55
1.90	1.90	1.90	-	-	-	1.9	1.9	1.9
1.72	1.72	1.72	-	-	-	0.9	0.9	0.9
1.77	1.77	1.77	0.75	0.52	0.52	1.4	1.4	1.4
154.0	148.0	143.0	-	-	-	138.0	144.0	152.0
147.0	141.0	135.0	-	-	-	72.0	76.0	76.0
152.0	144.0	138.0	100.0	74.71	80.0	105.0	110.0	114.0
36	10	-	-	-	-	7	7	-
3	2	-	-	-	-	0	0	-
13	5	-	30.5	15.3	-	3.5	3.5	-
-	12	-	-	-	-	6	6	-
-	2	-	-	-	-	0	0	-
-	6	-	-	-	-	3.0	3.0	-
5	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
-	0	0	-	-	-	-	-	-
-	0	0	-	-	-	-	-	-
-	0	0	-	-	-	-	-	-

備考 唐津市(給水栓数ノ菌数)

41. 各種水質

會員名	高田市			平市				
	原水	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	
試験回数	24	24	33	28	28	28	88	
氣温	最高	30.0	30.0	30.0	31.0	33.8	30.2	32.2
	最低	3.0	3.0	3.0	0.9	0.7	0.9	2.6
	平均	13.0	13.0	13.0	17.0	17.6	17.4	19.2
水温	最高	15.0	15.3	16.5	24.0	24.0	24.1	24.1
	最低	14.5	15.0	8.0	1.0	2.0	1.3	1.5
	平均	14.5	15.0	2.0	11.9	12.6	11.3	14.3
濁度	最高	清	澄	〃	10.0	6.0	0	0
	最低	清	澄	〃	0.0	0.0	0	0
	平均	清	澄	〃	4.0	2.0	0	0
色度	最高	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0
臭味	0	0	0	N	〃	〃	〃	
反應	微弱アルカリ性	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-
鹽素イオン	最高	-	-	-	5.67	5.67	5.67	5.31
	最低	-	-	-	4.60	4.60	4.60	4.60
	平均	-	-	-	5.06	4.96	5.30	4.67
硫酸イオン	-	-	-	微痕跡	〃	〃	〃	
硝酸性窒素	-	-	-	(-)	〃	〃	〃	
亜硝酸性窒素	-	-	-	(-)	〃	〃	〃	
アンモニア性窒素	僅微	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	
過マンガン酸カリ消費量	最高	6.66	6.00	5.05	2.52	2.52	1.89	1.58
	最低	1.89	1.26	1.58	1.58	1.58	1.26	1.26
	平均	3.79	3.16	2.84	1.92	1.90	1.50	1.52
總硬度	最高	-	-	-	0.75	0.70	0.70	0.67
	最低	-	-	-	0.65	0.65	0.65	0.65
	平均	-	-	-	0.68	0.67	0.70	0.65
蒸發殘渣	最高	-	-	-	79.6	68.4	59.6	52.6
	最低	-	-	-	45.6	43.6	43.2	44.2
	平均	-	-	-	58.0	54.0	49.6	48.6
一般細菌數	殺菌前	-	-	-	720	600	13	-
	殺菌後	-	-	-	120	30	4	-
	平均	-	-	-	410	110	9	-
遠藤赤黴菌數	殺菌前	-	-	-	2	-	0	-
	殺菌後	-	-	-	0.3	-	0	-
	平均	-	-	-	0	-	0	0

試験成績

昭和十三年度中

尾道市			石巻市				小松町		
原水	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	給水栓水
36	36	36	12	12	12	12	1	1	18
29.0	29.0	29.0	-	-	-	-	16.0	16.0	29.0
-1.5	-1.5	2.0	-	-	-	-	16.0	16.0	3.0
13.75	13.75	15.5	-	-	-	-	16.0	16.0	16.0
24.6	25.0	25.5	-	-	-	-	12.0	12.0	18.0
5.1	5.9	7.4	-	-	-	-	12.0	12.0	9.0
14.85	15.45	16.45	-	-	-	-	12.0	12.0	13.5
3.9	0	0	-	-	-	-	0	0	0
5.2	0	0	-	-	-	-	0	0	0
22.1	0	0	濁濁	澄明	〃	〃	0	0	0
30.0	0	0	-	-	-	-	0	0	0
2.0	0	0	-	-	-	-	0	0	0
16.0	0	0	灰白色	無色	〃	〃	0	0	0
-	0	0	異状ナシ	〃	〃	〃	0	0	0
-	-	-	微弱アルカリ性	弱アルカリ性	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	10.65	10.78	12.78	10.71	7.5	7.5	7.5
-	-	-	6.52	5.65	10.56	6.73	-	-	7.5
-	-	-	8.58	8.21	11.67	8.72	-	-	7.5
-	-	-	-	-	-	-	痕跡	〃	〃
-	-	-	-	-	-	-	(-)	〃	〃
不検出	不検出	〃	検出セズ	〃	〃	〃	(-)	〃	〃
痕跡1回	〃	〃	検出セズ	〃	〃	〃	(-)	〃	〃
5,951.3	3,464.30	3,464.00	15.16	5.37	4.86	4.74	0.15	0.15	0.15
2,741.1	1,833.23	1,832.30	13.56	3.16	3.10	3.16	-	-	0.15
4,346.2	2,648.61	2,648.15	14.36	4.26	3.98	3.95	-	-	0.15
2.21	2.12	2.12	1.4	1.4	1.53	2.42	2.16	2.16	2.16
0.90	0.90	0.90	1.4	1.4	1.15	0.90	-	-	2.16
1.55	1.51	1.51	1.4	1.4	1.34	1.66	-	-	2.16
-	-	-	0	0	120.0	110.0	87.0	87.0	91.0
-	-	-	0	0	70.0	60.5	-	-	87.0
-	-	-	0	0	95.0	85.2	-	-	89.0
13	19	-	210	86	-	-	0	-	-
3	2	-	98	54	-	-	0	-	-
33	10.5	-	154	70	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	35	-	-	-	-

41. 各種水質

會員名	神奈川縣			茶屋早島 上水道組合		日本水道株式會社		
	原水	濾過水	給水栓水	原水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
試驗回數	22	64	22	12	12	12	12	12
氣溫	最高	31.0	30.0	28.5	32.0	31.0	34.0	26.0
	最低	5.0	4.0	10.0	8.0	8.5	10.7	11.0
	平均	19.0	18.7	20.3	20.0	18.0	22.35	22.65
水溫	最高	21.0	22.0	23.0	21.0	23.0	26.0	21.0
	最低	11.5	11.5	8.0	14.0	15.0	13.5	13.0
	平均	15.8	16.1	16.2	18.0	7.0	19.75	19.5
濁度	最高	14.0	0	0	5.0	3.0	0	0
	最低	0	0	0	2.0	1.0	0	0
	平均	7.0	0	0	1.0	2.0	0	0
色度	最高	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0
臭味	N	◇	◇	0	0	0	0	0
反應	中性	◇	◇	中性	弱アルカリ性	微弱酸性	◇	◇
水素イオン濃度 (pH)	最高	7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	6.3	6.3
	最低	6.8	6.8	7.0	6.7	6.6	6.1	6.1
	平均	6.9	9.0	7.0	6.8	7.0	6.2	6.2
鹽素イオン	最高	10.3	9.9	9.9	49.7	49.3	12.1	12.40
	最低	8.9	8.5	8.5	14.2	23.5	7.6	7.09
	平均	9.2	9.1	9.1	29.0	33.0	9.85	9.75
硫酸イオン	痕跡	◇	◇	133.7	146.0	痕跡	◇	◇
硝酸性窒素	微量	◇	◇	痕跡	◇	不檢出	◇	◇
亞硝酸性窒素	(-)	◇	◇	痕跡	◇	不檢出	◇	◇
アンモニア性窒素	(-)	◇	◇	跡	◇	不檢出	◇	◇
過マンガン酸カリ消費量	最高	4.11	2.84	2.37	7.90	2.05	0.87	0.83
	最低	2.37	1.58	1.58	0.47	0.47	0.19	0.29
	平均	3.16	2.24	2.11	2.42	1.49	0.53	0.56
總硬度	最高	2.4	2.4	2.4	5.05	4.00	3.30	3.00
	最低	2.2	2.0	2.0	1.35	1.50	1.38	1.35
	平均	2.3	2.2	2.2	2.60	3.00	2.34	2.18
蒸發残渣	最高	147.0	123.0	124.0	256.0	282.0	176.0	145.0
	最低	107.0	104.0	106.0	124.0	120.0	106.0	102.0
	平均	115.0	114.0	114.0	210.0	195.0	141.0	123.5
一般細菌數	殺菌前	250	-	-	51	-	12	-
	殺菌後	20	-	-	1	-	1	-
	最高	51	-	-	7	-	-	-
	最低	-	81	-	-	-	2	11
	平均	-	2	-	-	-	0	0
	平均	-	17	-	-	-	-	-
遠藤赤糖菌數	殺菌前	5	-	-	2	-	0	-
	殺菌後	0	-	-	1	-	0	-
	最高	0	-	-	0	-	0	-
	最低	-	0	-	-	-	0	0
	平均	-	0	-	-	-	0	0
	平均	-	0	-	-	-	0	0

試驗成績

昭和十三年度中

白濱水道株式會社	小野田町			坂出町		
	原水	濾過水	給水栓水	原水	濾過水	給水栓水
原水	-	-	-	12	12	12
濾過水	-	-	-	-	-	-
給水栓水	-	-	-	-	-	-
清澄	◇	◇	◇	0	0	0
微アルカリ性	◇	◇	◇	7.4	◇ 7.4	◇ 7.4
痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	僅微	痕跡	反應ナシ
不檢出	不檢出	不檢出	不檢出	痕跡	反應ナシ	反應ナシ
檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	痕跡	反應ナシ	反應ナシ
檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	痕跡	反應ナシ	反應ナシ
檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	痕跡	反應ナシ	反應ナシ
2.84	3.00	4.26	3.50	1.90	1.90	
0.63	0.63	0.94	2.40	1.20	1.20	
1.73	1.44	1.68	2.95	1.55	1.55	
3.08	4.62	4.79	2.5	2.0	2.0	
2.95	2.64	2.64	2.0	1.2	1.2	
3.01	3.28	3.32	2.3	1.6	1.6	
100中	54.0	-	275.0	140.0	120.0	
100中	15.0	-	130.0	101.0	102.0	
345.0	-	-	202.5	120.5	111.0	
71	40	-	-	-	-	
10	4	-	-	-	-	
32.4	12.1	-	-	-	-	
40	37	-	-	-	-	
4	3	-	-	-	-	
12.1	11.4	-	-	-	-	

41. 各種水質

會員名	柏崎市				房州水道株式会社				京城府							
	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水		
試験回数	1	1	1	1	-	-	50	50	279	150	-	-	50	50	279	150
氣温	最高	31.0	-	-	-	-	-	31.0	31.0	31.0	31.0	-	-	31.0	31.0	31.0
	最低	0	-	-	-	-	-	-10.0	-10.0	-10.0	-10.0	-	-	-10.0	-10.0	-10.0
	平均	-	-	-	-	-	-	13.5	13.5	13.5	13.5	-	-	13.5	13.5	13.5
水温	最高	24.0	-	-	-	-	-	29.0	29.0	29.0	25.8	-	-	29.0	29.0	25.8
	最低	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	0.2	2.0	-	-	0.5	0.2	2.0
	平均	-	-	-	-	-	-	13.5	13.7	13.5	13.9	-	-	13.5	13.7	13.9
濁度	最高	0	-	-	-	-	-	100.0	14.0	0	0	-	-	100.0	14.0	0
	最低	0	-	-	-	-	-	10.5	0.5	0	0	-	-	10.5	0.5	0
	平均	0	清澄	〃	〃	透明	透明	11.0	2.2	0	0	-	-	11.0	2.2	0
色度	最高	0	0	0	0	-	-	110.0	11.0	0	0	-	-	110.0	11.0	0
	最低	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0
	平均	0	0	0	0	無色	無色	2.1	2.1	0	0	-	-	2.1	2.1	0
臭味	0	0	0	0	0	N	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反應	-	-	-	-	-	-	弱アルカリ性	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
水素イオン濃度(pH)	最高	-	-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8	7.9	-	-	7.8	7.8	7.9
	最低	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	7.0	-	-	7.1	7.1	7.0
	平均	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	7.3	7.2	-	-	7.4	7.4	7.2
鹽素イオン	最高	-	14.55	13.84	14.55	-	-	6.0	6.5	6.5	6.5	-	-	6.0	6.5	6.5
	最低	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	5.0	5.0	-	-	5.0	5.0	5.0
	平均	-	-	-	-	20.59	20.59	5.5	5.6	5.6	6.2	-	-	5.5	5.6	6.2
硫酸イオン	-	-	-	-	-	-	痕跡	〃	〃	〃	-	-	痕跡	〃	〃	
硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	検出せず	痕跡	〃	〃	-	-	検出せず	痕跡	〃	
亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	検出せず	(-)	〃	〃	-	-	検出せず	(-)	〃	
アンモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	痕跡	(-)	〃	〃	-	-	痕跡	(-)	〃	
過マンガン酸カリ消費量	最高	-	1.58	1.26	1.58	-	-	9.5	8.2	2.5	2.5	-	-	9.5	8.2	2.5
	最低	-	-	-	-	-	-	1.9	1.7	0.9	0.9	-	-	1.9	1.7	0.9
	平均	-	-	-	-	6.50	6.50	3.6	2.7	1.7	1.7	-	-	3.6	2.7	1.7
總硬度	最高	-	0.5以下	0.5以下	0.5以下	-	-	2.3	2.3	2.3	2.3	-	-	2.3	2.3	2.3
	最低	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2	1.2	-	-	1.2	1.2	1.2
	平均	-	-	-	-	-	-	1.6	1.7	1.7	1.7	-	-	1.6	1.7	1.7
蒸發残渣	最高	-	-	-	-	-	-	161.0	113.0	113.0	110.0	-	-	161.0	113.0	110.0
	最低	-	-	-	-	-	-	55.0	55.0	40.0	40.0	-	-	55.0	55.0	40.0
	平均	-	-	-	-	-	-	86.9	79.6	77.8	76.1	-	-	86.9	79.6	76.1
一般細菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	-	384.0	80.0	4.8	-	-	-	384.0	80.0	4.8
	殺菌後	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	0.3	-	-	-	2.0	0.8	0.3
	平均	-	-	-	-	-	-	37.0	10.5	1.1	-	-	-	37.0	10.5	1.1
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	3.6
	殺菌後	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.1
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	-	-	-	5.0	-	0	0	-	-	5.0	-	0
	殺菌後	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	-	0
	平均	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0	0	-	-	0.4	-	0

備考 京城府ノ水質試験成績ハ緩速濾過成績ヲ示ス(京城府)

試験成績

昭和十三年度中

平壤府				釜山府			
				(梵魚寺、法基里)			
原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水	原水	沈澱池水(出口)	濾過水	給水栓水
56	56	56	22	21	21	21	21
33.5	32.0	31.0	36.0	33.5	33.5	34.0	30.0
-17.0	-17.0	-17.0	-5.0	3.0	4.0	4.0	0.6
8.0	8.2	8.2	12.0	20.33	20.38	20.4	22.03
31.0	31.0	31.0	33.0	28.0	28.5	28.0	27.0
1.2	0.5	1.0	1.0	2.0	3.5	3.0	0.7
13.0	13.0	14.5	12.5	15.84	16.42	15.85	16.87
400.0	5.0	0	0	12.0	12.0	0	0
2.0	0	0	0	1.0	1.0	0	0
6.5	1.8	0	0	3.31	3.69	0	0
300.0	50.0	0	0	3.0	2.0	0	0
1.0	2	0	0	0.0	0.00	0	0
18.5	1.9	0	0	0.14	0.09	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
弱アルカリ性	〃	〃	〃	弱アルカリ性	〃	〃	〃
-	-	-	-	7.3	7.3	7.3	7.3
-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	7.1
-	-	-	-	7.21	7.2	7.2	7.2
4.8	4.6	4.9	3.9	7.80	5.50	5.50	5.50
2.8	2.8	2.7	2.7	4.08	4.43	4.43	4.43
2.8	2.8	2.8	2.8	5.15	4.77	4.77	4.77
微痕跡	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃
微痕跡	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃
(-)	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃
(-)	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃
12.00	7.90	2.05	1.63	3.47	2.84	1.89	1.26
0.94	0.94	0.64	0.60	0.63	0.79	0.63	0.63
2.52	1.98	0.67	0.63	1.49	1.62	1.01	0.85
3.5	3.5	3.5	3.6	0.45	0.28	0.53	0.13
3.0	3.0	3.0	3.0	0.15	0.15	0.15	0.15
3.2	3.2	3.2	3.2	0.22	0.17	0.18	0.08
390.0	115.0	97.0	97.0	52.0	45.0	45.0	38.0
107.0	85.0	84.0	84.0	28.0	28.0	25.0	26.0
120.5	110.0	90.0	89.0	40.83	35.71	33.86	31.33
140	-	38	-	880	348	11	-
4	-	0	-	2	7	0.5	-
15	-	10	-	89.2	61.8	3.34	-
65	-	-	-	-	-	4	-
0	-	-	-	-	-	0	-
12	-	-	-	-	-	1.1	-
-	-	15	-	8	-	-	-
-	-	0	-	8	-	-	-
-	-	3	-	0.9	-	-	-

備考 原水成績ハ梵魚寺、法基里兩水源ノ平均ヲ示ス(釜山府)

41. 各種水質

會員名	大 邱 府				清 津 府	
	原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水	原 水	給水栓水
試 驗 回 數	12	12	12	12	12	12
氣 温	最高	30.0	30.0	30.0	22.0	27.0
	最低	-40.0	-3.0	-3.0	-3.0	-12.0
	平均	15.4	15.6	15.0	16.6	8.7
水 温	最高	18.0	20.0	21.5	28.0	13.0
	最低	-3.0	-4.5	-3.5	7.0	8.5
	平均	9.0	75.9	8.0	16.7	10.2
濁 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
色 度	最高	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0
臭 味	無味無臭	〃	〃	〃	N	〃
反 應	弱アルカリ性	〃	〃	〃	微弱アルカリ性	〃
水素イオン濃度 (pH)	最高	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-
鹽 素 イオン	最高	6.02	7.09	7.09	46.08	19.2
	最低	3.19	3.89	3.54	0.73	3.6
	平均	4.23	4.58	4.63	19.48	7.9
硫 酸 イオン	痕 跡	〃	〃	〃	微 痕 跡	〃
硝 酸 性 窒 素	不 檢 出	〃	〃	〃	微 痕 跡	〃
亜 硝 酸 性 窒 素	不 檢 出	〃	〃	〃	-	-
アモニア性窒素	不 檢 出	〃	〃	〃	-	-
過マンガン酸カリ消費量	最高	5.05	5.05	5.05	5.32	2.84
	最低	1.80	2.03	1.52	1.50	1.58
	平均	2.95	3.02	26.47	2.39	2.26
總 硬 度	最高	1.05	0.90	0.90	4.14	2.5
	最低	0.24	0.27	0.27	0.24	1.7
	平均	62.70	6.51	62.00	2.04	2.1
蒸 發 殘 渣	最高	90.0	70.1	90.0	3.6	92.0
	最低	20.0	25.0	20.0	30.0	-
	平均	53.0	49.4	52.1	118.0	16.5
一 般 細 菌 數	殺菌前	12	12	6	-	15
	殺菌後	4	4	3	-	-
	平均	9	8	5.1	-	6
遠 藤 赤 壘 菌 數	殺菌前	-	-	-	-	26
	殺菌後	-	-	-	-	1
	平均	-	-	-	-	8

試 驗 成 績

昭和十三年度中

元 山 府				開 城 府			鎮 南 浦 府		
原 水	沈澱池水 (出口)	濾過水	給水栓水	原 水	濾過水	給水栓水	原 水	濾過水	給水栓水
12	-	12	12	12	12	12	12	12	12
15.7	-	17.0	17.0	31.5	13.5	31.5	28.0	25.0	26.0
4.0	-	4.0	4.0	-10.0	-10.0	-10.0	3.0	2.0	2.3
9.9	-	10.9	10.9	16.5	16.5	16.5	13.0	13.0	13.3
18.5	-	18.5	18.5	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0
2.0	-	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0
13.1	-	13.2	13.2	12.0	12.1	121.0	13.3	13.0	13.8
0	-	0	0	5.0	0	0	0	0	0
0	-	0	0	0.5	0	0	0	0	0
0	-	0	0	2.2	0	0	0	0	0
0	-	5	0	8.0	0	0	0	0	0
0	-	0	0	0.8	0	0	0	0	0
0	-	0	0	2.4	0	0	0	0	0
0	-	0	0	異臭アリ (1回)	異臭ナシ	〃	弱アルカリ性	〃	〃
弱アルカリ性	-	〃	〃	6.8	6.8	6.6	-	-	-
-	-	-	-	6.2	6.2	6.4	-	-	-
-	-	-	-	6.5	6.5	6.4	-	-	-
-	-	-	-	4.96	4.96	4.96	16.5	16.5	16.0
-	-	-	-	2.99	2.12	2.12	11.5	11.5	10.0
-	-	-	-	不検出	3.64	3.89	11.5	11.5	14.14
不検出	〃	〃	〃	不検出	〃	〃	微痕跡	〃	〃
不検出	〃	〃	〃	不検出	〃	〃	微痕跡	〃	〃
不検出	〃	〃	〃	不検出	〃	〃	-	-	-
不検出	〃	〃	〃	不検出	〃	〃	-	-	-
6.62	5.41	5.41	4.79	6.63	3.79	5.05	3.16	2.52	3.46
3.00	3.16	2.70	2.10	1.53	0.94	0.94	1.89	1.26	1.26
4.81	4.28	4.51	3.45	3.47	1.80	2.21	2.29	1.89	2.00
2.4	2.16	2.16	2.40	0.82	0.60	0.62	1.27	1.27	1.27
0.9	0.80	0.85	0.67	0.15	0.10	0.10	1.02	1.02	0.65
1.65	1.48	1.50	1.53	0.34	0.27	0.21	1.15	1.15	1.11
-	-	-	-	40.0	25.0	27.0	-	-	-
-	-	-	-	24.0	14.0	18.0	-	-	-
-	-	-	-	32.0	20.0	23.0	-	-	-
-	-	-	-	48	4	-	26	18	-
-	-	-	-	3	0.5	-	12	8	-
-	-	-	-	12	2	-	18.8	13.5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.7	6	-	-	-	-

41. 各種水質

會員名	衛 益 面		朝 鮮 窒 素 肥 料 株 式 會 社				
	原 水	給水栓水	原 水	沈澱池水 (出口)	濾 過 水	給水栓水	
試 驗 回 數	12	12	12	12	12	12	
氣 温	最高	32.0	32.0	28.0	28.0	28.0	28.5
	最低	10.0	9.0	-15.5	-15.0	-15.0	-15.0
	平均	21.0	2.0	11.6	11.4	11.5	12.1
水 温	最高	2.0	20.5	26.0	26.0	26.0	26.0
	最低	1.0	2.0	0	0.1	-10.1	1.0
	平均	19.0	11.2	11.6	12.0	11.9	12.5
濁 度	最高	0	0	90.0	36.0	8.0	8.0
	最低	0	0	4.0	5.0	0	0
	平均	0	0	33.4	14.3	1.8	1.8
色 度	最高	0	0	55.0	15.0	2.0	2.0
	最低	0	0	5.0	5.3	0	0.4
	平均	0	0	18.1	0	0.5	0.4
臭味 異臭味檢出回数	0	0	0	0	0	0	
反 應	中 性	◇	中 性	◇	◇	◇	
水素イオン濃度 (pH)	最高	-	-	7.1	6.9	6.8	6.7
	最低	-	-	6.8	6.0	5.9	5.9
	平均	-	-	6.9	6.4	6.5	6.5
鹽 素 イオン	最高	-	-	4.4	4.2	4.0	4.2
	最低	-	-	2.1	2.2	1.8	1.8
	平均	-	-	3.2	13.0	2.9	2.9
硫酸イオン	不 檢 出	◇	4.9	10.4	9.9	12.3	
硝酸性窒素	不 檢 出	◇	不 檢 出	◇	◇	◇	
亜硝酸性窒素	不 檢 出	◇	不 檢 出	◇	◇	◇	
アンモニア性窒素	不 檢 出	◇	不 檢 出	◇	◇	◇	
過マンガン酸カリ消費量	最高	12.33	1.22	12.76	10.62	6.16	5.53
	最低	1.22	6.01	3.20	2.70	2.70	2.40
	平均	6.78	3.62	7.65	5.58	3.71	3.59
總 硬 度	最高	0.91	0.91	0.90	0.90	0.84	0.80
	最低	0.35	0.35	0.65	0.58	0.58	0.58
	平均	0.63	0.63	0.80	0.80	0	0.70
蒸發残渣	最高	-	-	153.6	89.6	70.0	74.0
	最低	-	-	44.0	46.0	38.8	38.0
	平均	-	-	91.2	67.5	53.5	53.8
一般細菌數	殺菌前	-	-	1,800	360	166	-
	殺菌後	-	-	15	1	0	-
	平均	-	-	306	105	30	-
遠藤赤變菌數	殺菌前	-	-	-	-	5	-
	殺菌後	-	-	-	-	0	-
	平均	-	-	-	-	1	-

試 驗 成 績

昭和十三年度中

臺 南 市			高 雄 市			
原 水	沈澱池水 (出口)	濾 過 水	原 水	沈澱池水 (出口)	濾 過 水	給水栓水
36(化)730(細)	36(化)730(細)	36(化)730(細)	24	24	48	48
31.5	31.0	31.5	31.8	32.5	32.5	29.5
13.5	16.0	18.0	15.5	15.0	16.0	20.5
27.0	24.07	25.33	24.9	26.1	24.8	25.1
31.5	29.5	32.0	29.0	30.5	31.5	29.0
18.6	19.0	18.5	19.0	21.5	21.0	21.5
24.7	25.45	25.50	24.2	24.9	25.6	24.8
20,000.0	27.0	0.5	25.0	5.0	0	0
6.5	5.0	0.0	0.1	0.1	0	0
1,099.32	13.0	0.1	12.1	1.4	0	0
4,800.0	18.0	4.0	0	-	0	0
3.0	2.5	0.0	0	-	0	0
289.11	6.79	0.89	0	-	0	0
36.0	27.0	9	0	0	0	0
微弱アルカリ性	中 性	◇	-	-	-	-
8.0	7.8	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8
6.9	5.8	5.8	7.2	7.2	7.3	7.3
7.3	7.0	6.7	7.6	7.6	7.6	7.6
69.55	58.67	51.82	5.3	5.3	5.0	5.0
3.37	3.57	4.25	2.1	2.8	2.8	2.8
19.26	19.09	18.33	3.7	3.9	3.8	3.6
55.74	71.77	69.57	63.2	63.2	63.2	63.2
0.39	0.39	0.36	-	◇	◇	◇
檢出セズ	◇	◇	-	◇	◇	◇
檢出セズ	◇	◇	-	◇	◇	◇
5.96	4.19	3.29	8.42	3.74	1.87	1.25
1.28	1.29	0.99	1.25	1.25	0.62	0.62
3.00	2.62	1.92	2.80	2.35	1.32	1.05
7.41	6.99	7.55	11.9	11.7	11.7	11.7
4.93	4.52	5.06	5.9	7.0	7.7	7.7
6.03	6.13	6.38	9.5	9.4	9.3	9.3
18,560.00	810.0	481.0	315.0	305.0	305.0	290.0
247.00	215.0	209.0	244.0	246.0	238.0	234.0
1,403.49	318.23	300.38	277.0	273.0	270.0	264.0
18,320.0	640.0	100.0	-	-	-	-
9.0	7.0	0.7	-	-	-	-
868.6	108.9	11.0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,870.0	-	9.0	-	-	-	-
0.0	-	0.0	-	-	-	-
88.7	-	0.6	-	-	-	-

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水月日	天候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	
			前日	當日														
東京市	原水	4.4	曇小雨	曇小雨	14.3	11.5	8.0	0	0	異臭ナシ	微弱アルカリ性	9.2	35	7	11.5	3.08	1.4	痕跡
		7.11	晴	曇	26.0	19.0	46.0	0	0	0	0	6.9	36	5	9.8	2.20	1.6	0
		10.18	0	曇後雨	11.5	13.0	100.0	0	0	0	0	6.3	30	6	11.1	2.64	1.2	0
		2.21	0	晴	9.0	3.8	9.5	0	0	0	0	7.1	35	6	13.0	2.60	1.8	0
	給水栓水	4.4	曇小雨	曇小雨	14.3	11.2	0	0	0	異臭ナシ	微弱アルカリ性	7.1	35	7	11.0	3.08	1.4	痕跡
		7.11	晴	曇	26.0	19.5	0	0	0	0	0	6.9	25	6	9.7	2.64	1.7	0
		10.18	0	曇後雨	11.5	13.0	0	0	0	0	0	6.9	33	6	10.9	2.64	1.4	0
		2.21	0	晴	9.0	4.2	0	0	0	0	0	7.6	35	7	12.4	3.10	1.8	0
大阪市	原水	4.	晴	晴	20.5	17.5	10.8	16.2	異臭アリ	微弱アルカリ性	6.9	26	7	-	2.9	8.5	15.6	
		7.	0	0	29.5	25.5	15.5	21.5	0	0	7.1	2.5	7	5.0	3.1	7.3	22.7	
		10.	0	0	15.0	12.5	6.5	7.8	0	0	6.9	25	7	-	3.1	8.5	16.8	
		1.	0	0	6.0	5.0	6.0	10.4	0	0	7.0	27	6	6.8	2.7	8.8	14.9	
	給水栓水	4.	晴	晴	19.8	16.3	透明	0.5	異臭アリ	中性	6.6	24	7	8.7	3.1	8.3	13.5	
		7.	0	0	30.5	26.5	0	無色	0	0	6.7	20	9	4.8	4.0	7.5	19.6	
		10.	0	0	15.6	13.5	0	0	0	0	6.7	24	8	8.0	3.6	8.4	16.5	
		1.	0	0	7.0	5.5	0	0	0	0	7.0	25	7	9.5	3.1	8.5	13.6	
名古屋市	原水	5.13	晴	晴	17.0	15.5	4.0	4.0	異臭ナシ	中性	6.7	13.0	4.0	8.8	1.8	1.4	3.7	
		8.9	曇後雨	晴後曇	28.5	23.0	2.5	3.5	0	0	6.8	19.0	6.0	7.9	2.6	2.0	3.6	
		11.18	晴	晴	9.5	8.5	4.5	5.0	0	0	7.0	18.0	2.0	11.5	0.9	2.1	2.0	
		1.30	0	曇	2.0	3.0	0.5	0.5	0	0	6.9	17.0	3.0	13.3	1.3	2.3	3.3	
	給水栓水	5.13	晴	晴	17.0	15.5	0.0	0.0	異臭ナシ	微弱酸性	6.6	11.0	5.0	10.0	2.2	1.4	3.5	
		8.9	曇後雨	晴後曇	28.5	24.5	0.0	0.0	0	0	6.8	19.0	5.0	7.7	2.2	2.0	3.6	
		11.18	晴	晴	9.5	9.0	0.0	0.0	0	0	6.9	17.0	3.0	11.0	1.3	2.1	2.3	
		1.30	0	曇	2.0	2.5	0.0	0.0	0	0	6.9	17.0	3.0	13.3	1.3	2.3	2.0	
京都市	原水	5.4	晴後曇	曇後晴	11.0	12.7	2.5	6.3	異常ナシ	中性	6.9	25	12.0	-	5.3	5.3	痕跡	
		7.13	晴	雨	25.0	23.2	2.0	5.5	0	0	6.9	24	13.0	-	5.7	5.5	0	
		10.19	0	晴	21.6	22.5	4.5	10.0	0	0	7.2	25	6.4	8.58	2.8	4.7	0	
		12.9	晴後曇	0	1.0	4.5	2.6	13.2	0	0	7.2	26	7.2	8.96	3.2	5.0	0	
	給水栓水	5.4	晴後曇	曇後晴	11.0	12.5	透明	無色	異常ナシ	中性	6.9	24	18.0	-	7.9	5.4	痕跡	
		7.13	晴	雨	25.0	23.2	0	0	0	0	6.9	23	20.0	-	8.8	5.8	0	
		10.19	0	晴	21.6	22.5	0	0	0	0	6.9	24	7.6	8.44	3.3	4.7	0	
		12.9	晴後曇	0	1.0	4.5	0	0	0	0	7.1	23	5.6	8.15	2.5	4.9	0	

備考 舊東京市系(東京市) 各季節ニ於テ二回以上試験ヲ行ヒタル成分ノ成績ハ其ノ平均値ヲ

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質モニア性窒素 (N)	過マンガン酸カリ消費量	硬度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離鹽素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
(-)	(-)	(-)	0.12	2.45	1.9	1.6	0.3	85.0	痕跡	-	-	-	177.0	13	(+)	(+)	(+)
痕跡	0	0	0.15	2.77	1.7	1.5	0.2	112.0	0	-	-	-	437.0	28	0	0	0
0	0	0	0.18	3.56	2.1	1.8	0.3	250.0	0	-	-	-	118.3	11	0	0	0
0.2	0	0.02	0.10	1.85	1.9	1.7	0.2	83.0	0	-	-	-	61.0	4	0	0	0
痕跡	(-)	(-)	(-)	0.81	1.9	1.6	0.3	69.0	痕跡	(-)	-	-	2.0	0	(-)	(-)	(-)
0	0	0	0	0.79	1.8	1.6	0.2	71.0	0	0	-	-	3.0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.63	2.2	1.8	0.4	90.0	0	0	-	-	2.0	0	0	0	0
0.2	0	0	0.04	0.64	2.0	1.7	0.3	76.0	0	0	-	-	6.0	0	0	0	0
0.5	0.01	0.28	0.16	6.70	1.4	1.3	0.1	85.5	0.55	-	-	-	4,540	95	(+)	(+)	(+)
0.6	0.01	0.42	0.10	7.80	1.3	1.3	0	94.0	0.98	-	-	-	11,560	160	0	0	0
0.5	0.01	0.18	0.10	6.44	1.4	1.3	0.1	88.0	0.47	-	-	-	28,270	340	0	0	0
0.6	0.01	0.26	0.14	8.19	1.3	1.3	0	79.0	0.44	-	-	-	912	65	0	0	0
0.8	0	0.01	0.01	3.66	1.4	1.4	0	04.0	0.11	-	-	-	4	(-)	(-)	(-)	(-)
1.0	0	0.01	0.01	3.03	1.4	1.4	0	60.5	0.08	-	-	-	3	0	0	0	0
0.8	0	0	0.01	3.44	1.4	1.3	0.1	73.8	0.18	-	-	-	5	0	0	0	0
0.7	0	0.03	0.01	4.20	1.3	1.2	0.1	62.0	0.09	-	-	-	6	0	0	0	0
0.2	(-)	0.01	0.03	4.74	0.6	0.5	0.1	36.0	0.11	(-)	(-)	(-)	13	1	(+)	(+)	(+)
0.1	0	0.01	0.02	5.69	0.5	0.4	0.1	46.4	0.04	0	0	0	50	1	0	0	0
0.1	0	0.00	0.04	4.74	0.7	0.7	0.0	42.4	0.04	0	0	0	100	0	(-)	(-)	(-)
0.1	0	0.01	0.12	6.32	0.7	0.7	0.0	43.2	0.01	0	0	0	18	0	0	0	0
0.2	(-)	0.01	0.03	2.21	0.6	0.5	0.1	35.2	0.02	(-)	(-)	(-)	0	0	(-)	(-)	(-)
0.1	0	0.01	0.02	2.84	0.5	0.4	0.1	38.4	0.02	0	0	0	1	0	0	0	0
0.1	0	0.01	0.04	2.84	0.7	0.7	0.0	40.8	0.06	0	0	0	3	0	0	0	0
0.1	0	0.01	0.02	4.74	0.7	0.7	0.0	43.6	0.04	0	0	0	3	0	0	0	0
痕跡	(-)	0.07	0.08	3.76	1.0	0.9	0.1	52.0	0.03	(-)	(-)	(-)	14	-	-	-	-
0	0	0.01	0.02	4.61	1.0	0.8	0.2	56.0	0.02	0	0	0	102	-	-	-	-
0.13	0	0.10	0.12	4.94	1.0	0.8	0.2	54.0	0.18	0	0	0	820	-	-	-	-
0.18	0	0.07	0.07	6.33	1.1	0.9	0.2	55.0	0.05	0	0	0	58	-	-	-	-
痕跡	(-)	0.05	0.06	2.01	1.0	0.9	0.1	49.0	0.02	(-)	(-)	0.01	1	-	-	-	-
0	0	0.01	0.01	2.85	1.0	0.8	0.2	48.0	0.04	0	0	0.02	4	-	-	-	-
0.22	0	0.06	0.08	2.96	0.9	0.8	0.1	50.0	0.06	0	0	0.02	29	-	-	-	-
0.18	0	0.06	0.04	4.43	1.1	1.0	0.1	50.0	0.03	0	0	0.04	2	-	-	-	-

示セズ(大阪市)

42. 水 質 完 全

會員名	採水種類	採水月日	天 候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	硫酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)
			前日	當日												
神戸市(千苅)	原水	4.15	晴	晴	15.0	10.5	6.0	0	0	0	20.0	-	-	-	4.8	痕跡
		7.17	☼	☼	19.0	13.0	9.0	0	0	0	18.9	-	-	-	4.9	☼
		10.14	☼	☼	19.0	19.0	10.0	0	0	0	46.0	-	-	-	3.9	☼
		1.12	☼	曇	10.0	7.0	9.0	0	0	0	30.7	-	-	-	4.8	☼
	給水栓水	4.15	晴	晴	12.0	11.5	0	0	0	0	22.0	-	-	-	4.8	痕跡
		7.20	☼	☼	28.0	25.0	0	0	0	0	20.6	-	-	-	4.9	☼
		10.13	☼	☼	21.0	20.0	0	0	0	0	45.2	-	-	-	3.9	☼
		1.11	☼	☼	7.0	8.5	0	0	0	0	31.6	-	-	-	4.8	☼
神戸市(布引)	原水	4.15	雨	晴	14.0	10.0	2.0	0	0	17.0	-17.0	-	-	-	5.6	痕跡
		7.17	晴	☼	19.0	15.0	1.5	0	0	18.1	-18.1	-	-	-	5.5	☼
		10.14	☼	☼	17.0	16.0	22.0	0	0	42.2	-42.2	-	-	-	5.1	☼
		1.12	☼	曇	4.5	5.0	9.1	0	0	29.7	-29.7	-	-	-	5.7	☼
	給水栓水	4.14	雨	晴	11.0	8.0	0	0	0	17.4	-17.4	-	-	-	5.4	痕跡
		7.20	晴	☼	26.0	18.0	0	0	0	18.3	-18.3	-	-	-	5.3	☼
		10.13	雨	☼	19.5	18.0	0	0	0	43.8	-63.8	-	-	-	5.3	☼
		1.11	晴	☼	4.0	5.5	0	0	0	30.2	-30.2	-	-	-	5.5	☼
神戸市(鳥原)	原水	4.15	雨	晴	14.0	10.0	4.5	0	0	0	41.9	-	-	-	7.4	痕跡
		7.17	晴	☼	19.0	18.5	3.6	0	0	0	39.5	-	-	-	7.3	☼
		10.14	☼	☼	21.0	17.5	29.0	0	0	0	41.0	-	-	-	6.6	☼
		1.12	☼	曇	4.5	5.0	11.1	0	0	0	42.5	-	-	-	7.6	☼
	給水栓水	4.14	雨	晴	12.0	8.0	0	0	0	0	42.7	-	-	-	7.3	痕跡
		7.20	晴	☼	26.0	22.0	0	0	0	0	41.2	-	-	-	6.8	☼
		10.13	雨	☼	19.5	17.0	0	0	0	0	42.6	-	-	-	6.7	☼
		1.11	晴	☼	3.0	7.0	0	0	0	0	42.0	-	-	-	7.0	☼
横濱市	原水	-	-	-	14.2	12.0	2.2	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-
		-	-	-	29.9	19.7	2.5	-	-	-	33.0	-	-	-	-	-
		-	-	-	18.7	17.0	5.4	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
		-	-	-	9.4	9.5	2.5	-	-	-	34.4	-	-	-	-	-
	給水栓水	-	-	-	18.0	12.0	-	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-
		-	-	-	30.0	23.4	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-
		-	-	-	19.0	16.6	-	-	-	-	37.2	-	-	-	-	-
		-	-	-	8.4	7.7	-	-	-	-	36.3	-	-	-	-	-

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白窒素 (N)	アミノ酸消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離酸素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	(-)	(-)	-	3.40	0.7	-	-	57.0	-	-	-	-	30	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	2.93	0.5	-	-	62.0	-	-	-	-	29	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	4.87	0.6	-	-	45.2	-	-	-	-	42	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	3.45	0.6	-	-	45.6	-	-	-	-	57	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	1.62	0.6	-	-	46.6	-	-	-	-	3	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	1.45	0.6	-	-	66.8	-	-	-	-	4	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	3.36	0.6	-	-	41.6	-	-	-	-	4	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	1.74	0.6	-	-	41.7	-	-	-	-	4	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	2.60	7.0	-	-	48.6	-	-	-	-	11	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	2.57	0.4	-	-	65.6	-	-	-	-	12	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	7.80	0.5	-	-	108.0	-	-	-	-	111	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	4.28	0.7	-	-	69.2	-	-	-	-	6	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	1.44	0.6	-	-	44.4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	1.32	0.5	-	-	64.0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	3.97	0.6	-	-	70.4	-	-	-	-	10	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	2.48	0.7	-	-	52.2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	5.63	1.2	-	-	101.6	-	-	-	-	56	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	6.81	1.1	-	-	108.8	-	-	-	-	54	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	5.95	1.3	-	-	168.8	-	-	-	-	62	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	3.66	1.3	-	-	90.0	-	-	-	-	80	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	2.82	1.2	-	-	79.1	-	-	-	-	15	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	2.63	1.2	-	-	78.4	-	-	-	-	25	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	4.30	1.2	-	-	76.0	-	-	-	-	9	-	-	-	-
☼	☼	☼	-	3.18	1.3	-	-	79.2	-	-	-	-	12	-	-	-	-
-	-	-	-	1.174	1,275	-	-	70.0	-	-	-	-	66.0	-	-	-	-
-	-	-	-	1.371	1,400	-	-	78.7	-	-	-	-	11.3	-	-	-	-
-	-	-	-	1.444	1,650	-	-	78.0	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-
-	-	-	-	1.133	1,600	-	-	70.2	-	-	-	-	15.9	-	-	-	-
-	-	-	-	0.824	1,483	-	-	62.2	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
-	-	-	-	1.001	1,650	-	-	74.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
-	-	-	-	1.116	1,712	-	-	64.5	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
-	-	-	-	0.924	1,469	-	-	67.2	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水月日	天 候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)
			前日	當日													
廣 島 市	原 水	4.6	晴	晴	10.0	11.2	2.2	2.8	異臭ナシ	微弱アルカリ性	6.8	10.0	7.0	-	3.1	5.3	痕跡
		7.20	〃	〃	23.5	25.8	2.9	3.4	〃	〃	7.1	16.0	9.0	-	4.0	5.6	〃
		10.5	〃	〃	21.6	21.0	4.0	4.5	〃	〃	7.0	15.0	8.0	-	3.5	4.6	〃
		1.12	曇	曇	5.0	4.0	2.0	3.0	〃	〃	-	11.0	5.0	-	2.2	6.5	〃
	給水栓水	4.7	晴	曇	13.8	11.8	0	0	異臭ナシ	微弱アルカリ性	6.5	9.0	7.0	-	3.1	6.3	痕跡
		7.21	〃	晴	31.2	26.0	0	0.8	〃	〃	6.9	14.0	7.0	-	3.1	5.9	〃
		10.6	〃	〃	23.0	22.0	0	1.0	〃	〃	6.8	13.0	6.0	-	2.6	5.0	〃
		1.13	曇	曇	2.5	4.8	0	0.5	〃	〃	-	10.0	5.0	-	2.2	6.8	〃
福 岡 市	原 水	5.20	曇	曇	18.0	16.9	13.0	1.8	無臭無味	微弱アルカリ性	7.4	28	7	5.0	2.9	6.38	2.8
		8.25	晴	晴	27.2	22.6	10.5	14.3	〃	〃	7.2	26	7	5.5	3.2	5.44	4.0
		11.16	〃	〃	12.9	15.1	5.5	12.0	〃	〃	7.1	29	8	9.8	3.3	6.10	3.6
		1.28	曇	〃	3.4	6.5	1.2	2.0	〃	〃	7.2	27	7	9.3	2.9	6.51	3.1
	給水栓水	5.20	曇	曇	18.0	18.0	0	0	無臭無味	微弱アルカリ性	7.4	28	5	9.5	2.3	6.45	2.3
		8.25	晴	晴	27.2	23.7	0	0	〃	〃	7.3	32	8	6.0	3.5	5.62	3.5
		11.16	〃	〃	12.9	15.2	0	0	〃	〃	7.1	29	9	9.6	3.8	6.14	3.3
		1.28	曇	曇	3.4	6.4	0	0	〃	〃	7.1	28	6	10.6	2.7	6.48	2.5
吳 市	原 水	5.2	晴	晴	14.0	13.5	4.5	8	ナシ	微弱アルカリ性	7.1	37.1	8.0	-	1.814	5.280	4.060
		8.22	〃	曇	25.5	24.2	8.0	12	〃	〃	7.4	39.0	8.2	-	2.084	5.570	4.685
		11.21	〃	晴	11.2	11.5	5.5	6	〃	〃	7.4	38.9	7.8	-	2.140	5.304	4.205
		2.20	〃	〃	11.0	6.0	5.0	8	〃	〃	7.3	36.8	8.4	-	2.228	5.384	4.268
	給水栓水	5.4	晴	晴	19.5	15.0	清澄	無色	ナシ	〃	7.4	37.5	8.0	-	1.784	5.503	3.900
		8.25	〃	曇	24.8	21.5	〃	〃	〃	〃	7.6	35.7	8.6	-	2.188	5.646	4.080
		11.26	〃	晴	15.5	11.5	〃	〃	〃	〃	7.5	36.5	8.2	-	2.218	5.409	4.182
		2.25	〃	〃	10.5	6.8	〃	〃	〃	〃	7.5	36.6	8.8	-	2.366	5.354	3.875
八 幡 市	原 水	4.20	曇	曇	18	15	300	250	N	弱アルカリ性	7.3	-	-	-	-	16.307	100mg以下
		7.21	晴	晴	30	28	150	100	〃	〃	7.4	-	-	-	-	15.598	〃
		10.20	曇	〃	16	18	150	100	〃	〃	7.4	-	-	-	-	14.180	〃
		1.25	〃	〃	5	6	200	150	〃	〃	7.3	-	-	-	-	15.598	〃
	給水栓水	4.20	曇	曇	17	15	0	0	N	弱アルカリ性	7.3	-	-	-	-	16.307	100mg以下
		7.21	晴	晴	30	29	0	0	〃	〃	7.4	-	-	-	-	14.889	〃
		10.20	曇	〃	17	18	0	0	〃	〃	7.4	-	-	-	-	14.180	〃
		1.25	〃	〃	6	6	0	0	〃	〃	7.3	-	-	-	-	14.889	〃

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白窒素 (N)	アミノ酸窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬 度			蒸 發 残 渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離鹽素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌		
						總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	(-)	(-)	(-)	3.51	0.94	0.90	0.04	42.0	0.40	(-)	(-)	0	19	0	-	(+)		
〃	〃	〃	〃	3.63	1.21	1.10	0.11	56.0	0.61	〃	〃	0	180	8	-	〃		
〃	〃	〃	〃	5.79	1.21	1.09	0.12	52.0	0.55	〃	〃	0	48.0	0	-	〃		
〃	〃	〃	〃	3.03	1.05	0.98	0.07	57.0	0.41	〃	〃	0	21	0	-	〃		
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.92	1.01	0.95	0.06	38.0	0.26	(-)	(-)	0	1	0	-	(-)		
〃	〃	〃	〃	1.58	1.25	1.13	0.12	53.0	0.30	〃	〃	0	5	0	-	〃		
〃	〃	〃	〃	2.35	1.25	1.11	0.14	45.0	0.29	〃	〃	0	1	0	-	〃		
〃	〃	〃	〃	1.92	1.08	1.00	0.08	47.0	0.28	〃	〃	0	0	0	-	〃		
0.1	0	0.03	0.12	3.33	1.2	1.1	0.1	65.2	0.16	0	0	0	130	0	(+)	(+)	(-)	
0.1	0	0.02	0.13	4.33	1.1	1.0	0.1	58.8	0.29	0	0	0	142	0	〃	(-)	〃	
0.1	0	0.02	0.07	2.91	1.1	0.9	0.2	63.6	0.13	0	0	0	46	0	〃	〃	〃	
0.1	0	0.02	0.05	1.78	1.0	0.9	0.1	61.7	0.07	0	0	0	31	0	(-)	〃	〃	
0.2	0	0.02	0.03	1.37	1.3	1.1	0.2	59.6	0.03	0	0	0.08	8	0	(-)	(-)	(-)	
0.1	0	0.02	0.03	1.48	1.2	1.0	0.2	64.4	0.03	0	0	0.06	2	0	〃	〃	〃	
0.1	0	0.01	0.01	1.09	1.1	0.9	0.2	57.6	0.03	0	0	0.09	3	0	〃	〃	〃	
0.1	0	0.02	0.02	0.61	1.0	0.9	0.1	60.2	0.02	0	0	0.12	7	0	〃	〃	〃	
0.120	ナシ	ナシ	ナシ	2.054	1.500	-	-	91.0	0.086	ナシ	ナシ	(-)	178	(-)	(-)	(-)	(-)	
0.130	〃	〃	〃	2.744	2.100	-	-	102.0	0.082	〃	〃	〃	237	〃	(+)	(+)	(+)	
0.104	〃	〃	〃	2.022	1.650	-	-	90.0	0.040	〃	〃	〃	139	〃	(-)	(-)	(-)	
0.106	〃	〃	〃	1.996	1.900	-	-	100.0	0.054	〃	〃	〃	182	〃	〃	〃	〃	
0.090	ナシ	ナシ	ナシ	1.080	1.484	-	-	80.0	0.090	ナシ	ナシ	(-)	2	(-)	(-)	(-)	(-)	
0.130	〃	〃	〃	1.295	2.025	-	-	84.0	0.100	〃	〃	〃	4	〃	〃	〃	〃	
0.095	〃	〃	〃	1.059	1.600	-	-	83.0	0.074	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃	
0.110	〃	〃	〃	1.165	1.950	-	-	84.0	0.068	〃	〃	〃	10	〃	〃	〃	〃	
痕跡	(-)	(-)	-	35.534	3.720	-	-	345.0	-	-	-	-	442	15	(+)	-	-	
〃	〃	〃	-	16.800	4.655	-	-	268.0	-	-	-	-	114	3	〃	-	-	
〃	〃	〃	-	30.590	3.772	-	-	225.0	-	-	-	-	102	0	〃	-	-	
〃	〃	〃	-	30.590	3.460	-	-	358.0	-	-	-	-	126	0	〃	-	-	
痕跡	(-)	(-)	-	4.238	3.590	-	-	318.0	-	-	-	ナシ	1	0	(-)	-	-	
〃	〃	〃	-	3.060	4.574	-	-	240.0	-	-	-	0.02	2	0	〃	-	-	
〃	〃	〃	-	6.440	4.008	-	-	215.0	-	-	-	0.02	1	0	〃	-	-	
〃	〃	〃	-	3.898	3.278	-	-	335.0	-	-	-	ナシ	2	0	〃	-	-	

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天 候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		
		月日	前日	當日	前日														當日	
和歌山市	原水	3.28	曇	曇	13.0	7.0	0	0	-	微酸性	-	-	-	-	-	-	-	7.5	痕跡	
		6.23	〃	〃	29.0	21.0	0	0	-	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	9.21	〃	
		8.23	〃	晴	32.0	27.0	1.0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	7.8	〃	
		11.24	〃	晴	15.0	14.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	14.0	〃	
	給水栓水	1.17	晴	晴	-	-	-	-	-	-	微酸性	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-
		4.26	曇	曇	16.0	15.0	0	0	0	〃	微酸性	-	-	-	-	-	-	-	8.0	微量
函館市	原水	3.31	晴	晴	8.50	4.75	0.80	0	ナシ	微酸性1	6.75	6.1	3.5	11.55	1.52	7.65	10.39	-	-	
		4.30	晴	曇	20.33	18.33	7.07	0.33	〃	中性	6.68	5.0	4.4	8.78	1.86	7.71	21.78	-	-	
		6.30	晴	曇	11.00	10.00	7.00	0.40	〃	酸性2	6.43	4.1	4.9	10.74	2.16	7.06	25.81	-	-	
		7.31	曇	曇	0.67	1.43	1.67	0	〃	酸性3	5.50	4.4	14.2	12.4	6.15	7.22	33.76	-	-	
		8.31	曇	曇	11.67	7.00	0	0	ナシ	酸性1	5.90	6.0	4.5	11.9	1.90	5.56	11.33	-	-	
		9.30	曇	曇	18.33	16.17	0.07	0	〃	酸性2	6.26	4.9	6.4	8.9	3.16	7.82	23.06	-	-	
	給水栓水	10.31	曇	曇	15.00	14.33	0.37	0.07	〃	酸性3	6.17	4.0	8.1	8.5	3.60	7.84	25.14	-	-	
		11.30	曇	曇	-3.00	2.33	0.20	0	〃	酸性3	6.17	3.8	6.8	13.1	3.04	7.53	28.10	-	-	
		12.30	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1.31	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2.28	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3.16	雨	曇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
札幌市	原水	4.15	晴	小雨	15.5	4.0	12	-	ナシ	中性	6.89	-	-	-	-	-	-	14.02	痕跡	
		7.15	〃	曇	22.5	17.8	0	-	〃	微アルカリ	7.12	-	-	-	-	-	-	17.89	〃	
		10.25	〃	〃	11.0	7.2	6	-	〃	〃	7.18	-	-	-	-	-	-	16.31	〃	
		1.17	曇	晴	14.5	0.0	4	-	〃	中性	6.97	-	-	-	-	-	-	28.08	〃	
	給水栓水	4.15	晴	小雨	-	5.2	0	-	ナシ	微アルカリ	7.09	-	-	-	-	-	-	15.32	痕跡	
		7.15	〃	曇	-	17.5	0	-	〃	〃	7.07	-	-	-	-	-	-	19.25	〃	
金澤市	原水	5.13	晴	晴	13.0	6.0	0	0	N	弱酸性	6.37	6.50	8.0	8.46	2.82	8.1	0.003	-	-	
		10.9	曇	晴	19.0	11.0	0	0	N	-	6.10	6.70	8.1	8.12	2.82	7.5	0.003	-	-	
	給水栓水	2.9	雪	雪	1.0	0	0	0	〃	〃	5.90	7.00	8.0	7.1	2.51	7.8	0.003	-	-	
		5.13	晴	晴	19.1	9.0	0	0	N	弱酸性	6.77	7.50	5.5	8.06	2.42	8.3	0.003	-	-	

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬 度			蒸發殘渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
ナシ	ナシ	ナシ	-	3.0	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	3.68	-	-	1.4	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	5.1	-	-	1.4	-	-	-	-	-	無數	2	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.5	-	-	1.6	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.0	-	-	1.65	-	-	-	-	-	8	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	0.044	0.076	1.737	0.31	0.23	0.08	66.00	0.023	-	-	-	52.5	1.0	-	-	-
〃	〃	0.019	0.064	5.098	0.74	0.68	0.06	101.00	0.415	-	-	-	84.7	4.3	(+)	(+)	(+)
〃	〃	0.063	0.080	1.980	1.31	1.16	0.15	112.00	0.122	-	-	-	2.0	0.7	(-)	(-)	(-)
〃	〃	0.025	0.071	1.169	1.02	0.94	0.08	109.67	0.233	-	-	-	51.0	0	(-)	(-)	(-)
ナシ	ナシ	0.037	0.237	0.390	0.30	0.23	0.07	66.33	0.065	0.077	-	-	7.0	0	-	-	-
〃	〃	0.017	0.056	0.484	0.67	0.60	0.07	73.00	0.107	0.057	-	-	1.0	0	-	-	-
〃	〃	0.022	0.064	1.243	0.91	0.67	0.24	86.00	0.068	0.125	-	-	29.3	0	(+)	(+)	(+)
〃	〃	0.096	0.051	0.484	0.98	0.91	0.07	88.67	0.135	0.075	-	-	4.6	0	(-)	(-)	(-)
ナシ	ナシ	ナシ	-	5.359	1.015	-	-	71.0	0.94	ナシ	ナシ	-	83	5	(+)	(+)	(+)
〃	〃	〃	-	4.354	1.015	-	-	76.0	0.20	〃	〃	-	142	8	〃	〃	〃
〃	〃	〃	-	4.424	1.715	-	-	60.8	0.25	〃	〃	-	36	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	-	4.424	1.625	-	-	130.0	0.42	〃	〃	-	40	0	〃	〃	〃
ナシ	ナシ	ナシ	-	2.344	1.665	-	-	79.0	0.24	ナシ	ナシ	-	3	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	-	3.349	1.540	-	-	84.0	0.11	〃	〃	-	1	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	-	2.528	2.190	-	-	66.4	0.12	〃	〃	-	0	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	-	1.896	1.875	-	-	106.0	0.17	〃	〃	-	0	0	〃	〃	〃
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.772	1.371	1.276	0.165	77.24	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	22	0	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.772	1.352	1.221	0.131	7.028	〃	〃	〃	ナシ	168	0	0	0	0
〃	〃	〃	〃	1.295	1.339	1.074	0.275	60.52	〃	〃	〃	〃	6	0	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.788	1.367	1.202	0.165	60.4	ナシ	ナシ	ナシ	0.63	13	0	0	0	0

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水月日	天候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ⁻²)	
			前日	當日														
下關市	原水	4.21	雨	雨	13.0	13.0	8.0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	9.3	痕跡
		7.20	晴	晴	30.0	24.0	4.0	0	ク	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	9.1	ク
		10.29	ク	ク	20.0	17.0	4.0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	12.6	ク
		1.16	ク	ク	13.0	6.0	5.0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	11.6	ク
	給水栓水	4.21	雨	雨	13.0	13.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	9.3	痕跡
		7.20	晴	晴	30.0	24.0	0	0	ク	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	9.1	ク
		10.29	ク	ク	18.0	17.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	29.0	ク
		1.16	ク	ク	10.0	6.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	12.2	ク
佐世保市	原水	4.25	曇	曇	15.0	15.0	7	4	ナシ	微弱アルカリ性	7.1	2.6	3.0	9.9	1.32	7.45	3.12	
		7.23	晴	晴	26.5	23.4	4	5	ク	ク	7.2	2.7	4.0	9.5	1.76	7.09	2.93	
		9.26	ク	ク	14.0	19.0	6	5	ク	ク	7.2	2.7	4.0	8.7	1.76	7.80	3.13	
		1.24	曇	曇	2.0	5.5	1	1	ク	ク	7.2	2.7	3.0	12.1	1.32	6.74	3.10	
	給水栓水	4.25	曇	曇	15.0	17.0	0	0	ナシ	ク	7.1	2.7	3.0	9.2	1.32	7.45	2.96	
		7.23	晴	晴	27.0	25.0	0	0	ク	ク	7.1	2.6	5.0	7.4	2.20	7.09	3.14	
		9.26	ク	ク	14.5	21.0	0	0	ク	ク	7.2	2.7	4.0	8.1	1.76	7.80	3.77	
		1.24	曇	曇	2.5	5.0	0	0	ク	ク	7.3	2.8	3.0	11.5	1.32	7.09	4.25	
堺市	原水	5.11	晴	晴	18.6	15.0	36.0	25.0	ナシ	微弱アルカリ性	7.1	33	4	-	1.7	19.2	15.2	
		8.22	曇時々雨	晴後曇	26.5	25.4	31.0	28.0	異状ナシ	ク	7.1	35	6	-	2.6	16.4	9.1	
		10.28	晴	晴	15.0	14.3	44.0	39.0	ナシ	ク	7.2	30	6	-	2.6	14.2	4.9	
		12.1	曇時々雨	晴後曇	9.2	7.2	18.0	16.0	ク	ク	7.1	37	5	-	2.2	16.1	21.4	
	給水栓水	5.11	晴	晴	18.6	17.9	澄明	無色	ナシ	微弱アルカリ性	7.1	31	5	-	2.2	16.6	9.1	
		8.22	曇時々雨	晴後曇	26.5	25.9	ク	ク	ク	ク	7.2	29	8	-	3.5	19.3	4.1	
		10.28	晴	晴	15.0	17.0	ク	ク	ク	ク	7.1	34	9	-	4.0	13.3	8.2	
		12.1	曇時々雨	晴後曇	9.2	10.5	ク	ク	ク	ク	7.1	37	2	-	0.9	14.7	24.7	
鹿児島市	原水	4.22	曇	曇後晴	20	18	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	10.63	ナシ
		11.6	晴	晴	19	18	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	7.79	ナシ
	給水栓水	4.22	曇	曇後晴	20	18	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	10.63	ナシ
		8.23	晴	晴	29	20	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	8.50	ク
		11.22	ク	ク	18	16	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	8.50	ク
		1.25	ク	晴後雨	11	16	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	10.63	ク

備考 原水ノ春ノ分ハ瀧ノ神秋ハ七窪水源分ヲ採配ス(鹿児島市)

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬度			蒸發残渣	鉄 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離酸素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤蠟菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.58	1.1	1.0	0.1	72.0	痕跡	-	-	-	32	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	2.53	0.8	0.7	0.1	96.0	ク	-	-	-	42	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	1.42	1.9	1.7	0.2	120.0	ク	-	-	-	58	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	1.26	1.4	1.2	0.2	80.0	ク	-	-	-	41	0	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	0.95	1.2	1.1	0.1	68.0	痕跡	-	-	-	6	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	1.11	0.9	0.8	0.1	72.0	ク	-	-	-	10	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	1.11	2.7	2.5	0.2	124.0	ク	-	-	-	10	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	0.95	1.5	1.3	0.2	96.0	ク	-	-	-	3	0	-	-	-
0.06	(-)	0.014	0.085	1.896	1.23	1.13	0.10	58.4	0.35	ナシ	ナシ	-	85	4	(+)	(+)	(+)
0.14	ク	0	0	2.844	1.15	1.10	0.05	58.0	0.50	ク	ク	-	64	2	ク	ク	ク
0.14	ク	0	0.080	2.528	1.30	1.25	0.05	58.0	0.35	ク	ク	-	126	2	ク	ク	ク
0.10	ク	0	0	1.580	1.33	1.15	0.18	56.4	0.12	ク	ク	-	75	2	ク	ク	ク
0.06	(-)	0	0.160	1.264	1.23	1.13	0.10	52.4	0.05	ナシ	ナシ	0.005	6	0	(-)	(-)	(-)
0.14	ク	0	0	1.264	1.15	1.10	0.05	52.8	0.05	ク	ク	(-)	6	0	ク	ク	ク
0.14	ク	0	0.080	1.264	1.30	1.25	0.05	52.4	0.08	ク	ク	ク	4	0	(+)	ク	ク
0.10	ク	0	0	1.264	1.33	1.15	0.18	53.2	0.05	ク	ク	0.005	3	0	(-)	ク	ク
0.3	0.02	0.06	0.25	7.45	2.6	2.4	0.2	187	1.10	-	-	-	395	30	(+)	(+)	(+)
0.2	0.03	0.26	0.48	13.02	2.1	1.9	0.2	255	2.10	-	-	-	1095	25	ク	ク	ク
0.4	痕跡	0.18	0.62	10.35	2.7	2.6	0.1	173	5.20	-	-	-	650	58	ク	ク	ク
0.5	ク	0.29	0.30	11.17	2.1	2.0	0.1	130	0.43	-	-	-	247	6	ク	ク	(-)
0.5	ナシ	ナシ	ナシ	2.48	2.6	2.4	0.2	116	0.15	-	-	-	7	0	(-)	(-)	(-)
0.3	ク	ク	ク	3.90	2.0	1.9	0.1	127	ナシ	-	-	-	12	0	ク	ク	ク
0.4	ク	ク	ク	3.85	2.2	2.0	0.2	116	0.10	-	-	-	15	0	ク	ク	ク
0.5	ク	ク	ク	4.15	2.4	2.1	0.3	114	ナシ	-	-	-	13	0	ク	ク	ク
ナシ	ナシ	ナシ	-	0.459	0.90	-	-	132.8	-	ナシ	-	-	3	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	-	0.948	1.32	-	-	110.8	-	ナシ	-	-	3	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	-	0.459	0.90	-	-	135.2	-	ナシ	-	-	2	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	0.632	1.25	-	-	121.2	-	ク	-	-	4	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	0.632	1.25	-	-	112.8	-	ク	-	-	2	0	-	-	-
ク	ク	ク	-	0.459	0.90	-	-	140.4	-	ク	-	-	3	0	-	-	-

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水		天候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	遊離イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)
		月日	前日	當日	前日												
小倉市	原水	4.7	晴	晴	20	11	微濁	無色	ナシ	中性	7.2	36	5	11.00	2.20	9.10	3.95
		4.5	晴	晴	17	12	澄明	無色	ナシ	中性	6.7	113	10	8.25	4.40	14.41	8.82
		8.23	晴	晴	32	24	微濁	無色	ナシ	中性	6.9	54	10	8.40	4.40	9.92	痕跡
		8.25	晴	晴	30	24	澄明	無色	ナシ	中性	6.7	174	28	4.75	12.32	15.70	14.33
		11.16	曇	小雨	15	13	澄明	無色	ナシ	微弱酸性	6.8	38	8	11.50	3.52	8.59	3.85
		11.18	曇	小雨	14	18	澄明	無色	ナシ	中性	6.6	138	31	11.25	13.64	12.89	8.27
	2.2	晴	晴	8	6	澄明	無色	ナシ	中性	6.8	36	6	12.38	2.64	0.51	4.40	
	2.1	晴	晴	13	11	澄明	無色	ナシ	中性	6.7	128	28	10.26	12.32	12.41	8.48	
	4.7	晴	晴	20	10	清	無色	ナシ	中性	6.8	36	5	9.50	2.20	9.10	3.95	
	4.5	晴	晴	17	12	明	無色	ナシ	中性	6.7	113	10	7.75	4.40	14.41	8.82	
	8.23	晴	晴	32	24	清	無色	ナシ	微弱酸性	7.1	54	10	7.75	4.40	9.92	痕跡	
	8.25	晴	晴	30	24	明	無色	ナシ	微弱酸性	6.6	174	28	4.55	12.32	15.70	14.33	
11.16	曇	小雨	15	12	清	無色	ナシ	中性	6.8	36	8	11.85	3.52	8.59	3.85		
11.18	曇	小雨	14	18	明	無色	ナシ	微弱酸性	6.6	135	31	11.50	13.20	12.89	8.27		
2.2	晴	晴	8	6	清	無色	ナシ	中性	6.8	36	6	12.21	2.64	8.51	4.40		
2.1	晴	晴	13	11	明	無色	ナシ	中性	6.7	128	27	10.26	12.10	12.41	8.48		
豊橋市	原水	-	-	-	15.0	13.0	0	0	無	微弱酸性	6.6	-	-	10.80	-	10.11	痕跡
		-	-	-	32.0	24.5	0	0	〃	〃	6.5	-	-	9.66	-	7.63	〃
		-	-	-	17.1	17.2	0	0	〃	〃	6.5	-	-	9.31	-	9.45	〃
	給水栓水	-	-	-	12.5	14.0	0	0	〃	〃	6.3	-	-	10.25	-	6.05	〃
		-	-	-	15.0	12.0	0	0	無	微弱酸性	6.6	-	-	12.13	-	10.11	痕跡
		-	-	-	32.0	24.5	0	0	〃	〃	6.5	-	-	9.74	-	8.24	〃
給水栓水	-	-	-	17.1	18.2	0	0	〃	〃	6.5	-	-	9.75	-	9.45	〃	
	-	-	-	12.5	14.2	0	0	〃	〃	6.3	-	-	12.03	-	6.05	〃	
	門市	原水	6.28	曇	晴	21.0	22.5	4.9	4.7	N	微弱アルカリ性	7.4	2.5	-	-	-	7.09
10.11			曇	晴	19.0	19.0	4.2	4.4	N	微弱アルカリ性	7.4	2.5	-	-	-	7.09	痕跡
給水栓水		6.26	曇	曇	23.8	21.1	0	0	N	微弱アルカリ性	7.3	2.3	-	-	-	8.15	痕跡
		10.2	晴	晴	19.0	18.5	0	0	N	微弱アルカリ性	7.3	2.2	-	-	-	10.63	痕跡
徳島市	原水	5.18	-	晴	22	15.5	ナシ	ナシ	ナシ	微弱アルカリ性	7	24	37	-	6.16	4.95	痕跡
		8.16	-	〃	28	17	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	7.91	〃
		11.17	-	〃	16	20	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	5.94	少量
		2.8	-	〃	5	18	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	4.95	〃
	給水栓水	5.18	-	晴	19	16	ナシ	ナシ	ナシ	微弱アルカリ性	7	24	37	-	6.16	5.44	痕跡
		8.16	-	〃	28	22	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	7.96	〃
		11.17	-	〃	14	19	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	5.94	少量
		2.8	-	〃	10	15	〃	〃	〃	〃	7	39	37	-	6.16	4.95	〃

備考 道原水源地、葛牧水源地(小倉市) アルカリ度酸度遊離炭酸ノ鐵ハ時々調査レタルニス

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬度			蒸發残渣 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離塩素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度							50cc	10cc	1cc
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	3.35	1.76	1.62	0.08	69	痕跡	ナシ	ナシ	0	0	-	(-)	-
〃	〃	〃	〃	1.00	4.55	2.62	1.92	139	〃	〃	〃	1	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	4.70	0.92	0.92	0	68	ナシ	〃	〃	90	50	-	(+)	-
〃	〃	〃	〃	0.98	4.14	2.26	1.87	139	〃	〃	〃	10	1	-	(+)	-
〃	〃	〃	〃	2.65	1.01	0.98	0.08	67	痕跡	〃	〃	55	10	-	(+)	-
〃	〃	〃	〃	1.09	3.40	1.61	1.78	140	〃	〃	〃	15	0	-	(-)	-
〃	〃	〃	〃	2.76	1.16	1.10	0	60	〃	〃	〃	8	1	-	(-)	-
〃	〃	〃	〃	0.92	3.34	1.75	1.59	138	〃	〃	〃	6	0	-	(-)	-
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	1.30	1.76	1.62	0.08	60	痕跡	ナシ	ナシ	0	0	-	(-)	-
〃	〃	〃	〃	0.82	4.55	2.62	1.92	130	〃	〃	〃	2	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	1.70	0.92	0.92	0	60	ナシ	〃	〃	0	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	0.85	4.14	2.26	1.87	131	〃	〃	〃	6	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	1.87	1.01	0.98	0.08	61	痕跡	〃	〃	5	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	0.93	3.38	1.51	1.87	134	〃	〃	〃	2	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	1.84	1.08	1.08	0	60	〃	〃	〃	2	0	-	〃	-
〃	〃	〃	〃	0.76	3.34	1.75	1.59	130	〃	〃	〃	1	0	-	〃	-
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	3.41	-	-	-	97.0	ナシ	ナシ	ナシ	13	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
〃	〃	〃	〃	2.66	-	-	-	71.0	〃	〃	〃	19	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	2.03	-	-	-	102.0	〃	〃	〃	17	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	2.76	-	-	-	96.0	〃	〃	〃	20	〃	〃	〃	〃
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	2.43	-	-	-	90.0	ナシ	ナシ	ナシ	6	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ
〃	〃	〃	〃	1.25	-	-	-	80.0	〃	〃	〃	12	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.61	-	-	-	85.0	〃	〃	〃	7	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.70	-	-	-	83.0	〃	〃	〃	8	〃	〃	〃	〃
痕跡	(-)	(-)	(-)	7.822	0.83	-	-	70.0	0.30	(-)	(-)	49	2	(+)	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	6.478	1.30	-	-	64.0	0.31	(-)	(-)	64	(-)	(+)	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.877	1.03	-	-	64.0	0.40	(-)	(-)	5	(-)	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.825	3.01	-	-	86.0	0.41	(-)	(-)	1	(-)	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.33	1.53	-	-	84	0.04	-	-	0	0	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.61	1.90	-	-	120	〃	-	-	0	0	-	-	-
少量	〃	〃	〃	1.61	2.29	-	-	96	〃	-	-	3	0	-	-	-
〃	〃	〃	〃	0.96	1.90	-	-	88	〃	-	-	1	0	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	1.33	1.53	-	-	80	0.04	-	-	1	0	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.61	1.90	-	-	120	〃	-	-	1	0	-	-	-
少量	〃	〃	〃	1.61	2.29	-	-	96	〃	-	-	1	0	-	-	-
〃	〃	〃	〃	0.96	1.90	-	-	84	〃	-	-	2	0	-	-	-

ギズ(徳島市)

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天 候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl')	硫酸イオン (So ²⁻)		
		月日	前日	當日															
西宮市	原水	5.12	晴	晴	14.0	12.0	0	0	N	中性	7.0	17	-	-	-	23.2	痕跡		
		7.2	雨	雨	21.0	20.0	0	0	〃	〃	6.9	19	-	-	-	22.5	〃		
		11.11	晴	〃	19.0	17.0	0	0	〃	〃	6.9	22	-	-	-	24.1	〃		
		12.13	雨	晴	19.0	17.0	0	0	〃	〃	7.0	25	-	-	-	29.4	〃		
	給水栓水	5.7	雨	雨	21.0	18.0	0	0	N	弱アルカリ性	7.1	24	-	-	-	6.0	痕跡		
		7.11	晴	〃	26.0	23.0	0	0	〃	〃	7.2	24	-	-	-	13.2	〃		
		10.14	雨	〃	24.0	21.0	0	0	〃	〃	7.2	24	-	-	-	8.1	〃		
		12.13	〃	晴	16.0	13.0	0	0	〃	〃	7.1	23	-	-	-	24.7	〃		
		高知市	原水	4.19	晴	晴	27.0	21.0	澄明	0	無	弱アルカリ性	7.2	33	0	7.59	3.34	4.46	痕跡
				8.24	〃	〃	35.0	29.0	〃	0	〃	〃	7.1	33	0	5.60	5.67	3.93	〃
10.20	〃			〃	25.0	20.7	〃	0	〃	〃	7.2	32	0	11.04	4.86	4.18	〃		
2.15	〃			〃	11.8	9.5	〃	0	〃	〃	7.2	32	0	11.04	4.86	5.43	〃		
給水栓水	4.19		晴	晴	27.0	23.4	澄明	0	無	弱アルカリ性	7.2	33	0	7.59	3.34	4.53	痕跡		
	8.24		〃	〃	35.0	26.8	〃	0	〃	〃	7.1	33	0	12.73	5.67	4.04	〃		
	10.20		〃	〃	35.0	22.7	〃	0	〃	〃	7.2	33	0	11.04	4.86	4.11	〃		
	2.15		〃	〃	11.8	8.8	〃	0	〃	〃	7.2	32	0	11.04	4.86	4.96	〃		
	福井市		原水	5.26	曇	晴	21.0	17.0	0	0	N	弱アルカリ性	7.7	-	4	-	1.9	7.1	5.4
				8.30	晴	〃	23.0	16.0	0	0	〃	〃	7.6	-	4	-	1.4	6.3	4.9
12.6		雨		雨後曇	9.0	16.0	0	0	〃	〃	7.4	-	5	-	2.1	6.0	2.3		
2.22		曇		晴	5.0	16.0	0	0	〃	〃	7.5	-	5	-	-	5.5	1.9		
給水栓水		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大牟田市	原水	3.9	晴	晴	15.5	20.0	0	0	無味無臭	弱アルカリ性	7.6	29	-	-	-	9.23	(-)		
		3.18	〃	曇	28.5	19.5	0	0	〃	〃	7.6	28	-	-	-	4.70	〃		
		10.4	雨	晴	28.0	19.5	0	0	〃	〃	7.8	22	-	-	-	13.1	〃		
		12.29	曇天	曇	11.0	19.5	0	0	〃	〃	7.4	25	-	-	-	0.71	〃		
	給水栓水	3.4	晴	曇	16.5	18.0	0	0	弱クロール臭	弱アルカリ性	7.6	27	-	-	-	9.23	(-)		
		8.19	曇	晴	28.0	23.0	0	0	〃	〃	7.6	28	-	-	-	4.70	〃		
		9.16	曇	〃	26.0	21.5	0	0	無味無臭	〃	7.6	1	-	-	-	9.41	〃		
		12.29	曇天	曇	3.0	17.0	0	0	弱クロール臭	〃	7.6	28	-	-	-	0.63	〃		

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬 度			蒸發殘渣 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離鹽素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌			
					總硬度	永久硬度	一時硬度							50cc	10cc	1cc	
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.22	1.03	-	-	50	痕跡	(-)	(-)	(-)	4	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	1.90	0.95	-	-	70	〃	〃	〃	〃	2	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.90	1.18	0.70	0.48	90	〃	〃	〃	〃	3	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.90	1.30	-	-	58	〃	〃	〃	〃	4	0	〃	〃	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.56	1.00	-	-	45	痕跡	(-)	(-)	(-)	8	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	1.90	0.93	-	-	79	〃	〃	〃	〃	6	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.90	0.93	-	-	50	〃	〃	〃	〃	5	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	1.90	1.28	-	-	70	〃	〃	〃	〃	4	0	〃	〃	〃
-	-	-	-	1.07	1.55	1.40	0.15	71.82	0.11	0	0	-	389	0	0	0	0
-	-	-	-	1.15	1.20	1.10	0.10	72.56	0.10	0	0	-	732	(-)	0	0	0
-	-	-	-	1.12	1.20	1.10	0.10	71.54	0.09	0	0	-	658	〃	(-)	(-)	(-)
-	-	-	-	1.09	1.00	0.90	0.10	73.0	0.11	0	0	-	292	0	〃	〃	〃
-	-	-	-	1.14	1.50	1.40	0.10	61.26	0.09	0.05	0	0.03	2	0	0	0	0
-	-	-	-	0.90	1.10	0.90	0.20	59.05	0.11	0.04	0	0.03	3	0	0	0	0
-	-	-	-	0.93	1.20	1.10	0.10	68.03	0.12	0.04	0	0.02	0	0	0	0	0
-	-	-	-	0.91	1.25	1.15	0.10	62.06	0.11	0.05	0	0.01	2	0	0	0	0
0.1	(-)	(-)	(-)	2.10	1.8	1.8	0.1	104	0.04	(-)	(-)	-	2.30	1	(-)	(-)	(-)
0.3	〃	〃	〃	2.18	2.0	1.9	0.1	97	0.09	〃	〃	-	3.00	1	-	-	-
0.4	〃	〃	〃	2.81	1.6	1.6	0.1	91	0.26	〃	〃	-	5.25	0	(-)	(-)	(-)
0.4	〃	〃	〃	2.64	1.6	1.6	0	87	0.16	〃	〃	-	1.50	0	0	0	0
PS	(-)	(-)	(-)	3.26	1.65	1.50	0.15	80.0	(-)	(-)	(-)	(-)	0	0	(-)	(-)	(-)
0.13	〃	〃	〃	1.43	1.75	0.17	1.58	120.0	0.0	〃	〃	〃	2.5	0	〃	〃	〃
0.10	〃	〃	〃	1.82	1.75	-	-	120.0	0.2	〃	〃	〃	0	0	〃	〃	〃
PS	〃	〃	〃	1.82	1.75	1.59	0.15	80.0	(-)	〃	〃	〃	0	0	〃	〃	〃
PS	(-)	(-)	(-)	2.63	1.80	1.65	0.15	80.0	(-)	(-)	(-)	0.04	0	0	(-)	(-)	(-)
0.13	〃	〃	〃	1.43	1.75	0.75	1.58	80.0	〃	〃	〃	0.03	0	0	〃	〃	〃
0.02	〃	〃	〃	1.23	1.71	1.55	0.15	80.0	〃	〃	〃	0.02	0.5	0	〃	〃	〃
-	〃	〃	〃	1.79	1.75	1.59	0.15	80.0	〃	〃	〃	0.04	0	0	〃	〃	〃

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水月日	天候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	
			前日	當日													
甲府市	原水	4.28	晴	晴	14.0	12.0	ナシ	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	7.1	18.0	-	-	-	1.60	6.94
		8.24	〃	〃	22.0	19.0	〃	〃	〃	〃	7.0	18.0	-	-	-	1.24	5.84
		11.10	〃	〃	13.0	11.0	〃	〃	〃	〃	6.8	17.0	-	-	-	1.42	6.25
		12.7	〃	〃	10.0	5.0	〃	〃	〃	〃	7.1	18.5	-	-	-	1.42	6.01
	給水栓水	7.30	晴	晴	16.0	15.0	ナシ	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	7.0	18.0	-	-	-	1.42	5.06
		1.25	〃	〃	26.0	22.0	〃	〃	〃	〃	7.0	17.0	-	-	-	1.06	6.00
		11.11	〃	〃	14.0	13.0	〃	〃	〃	〃	6.8	17.0	-	-	-	1.24	4.68
		12.8	〃	〃	11.0	6.0	〃	〃	〃	〃	7.1	18.0	-	-	-	1.24	5.61
宇部市	原水	4.22	晴	晴	18.0	13.0	-	-	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	痕跡
		8.25	〃	〃	28.5	25.0	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
		10.29	曇	曇	20.5	15.4	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
		12.23	〃	〃	9.0	6.5	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
	給水栓水	4.22	晴	晴	16.5	13.0	-	-	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	痕跡
		8.25	〃	〃	29.5	14.5	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
		10.29	曇	曇	20.5	17.5	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
		12.23	〃	〃	9.5	8.0	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	〃
高松市	原水	4.30	曇	晴	24	16	3	3	ナシ	中性	6.4	-	-	-	-	10	極小
		6.27	〃	〃	27	23	4	4	〃	〃	6.8	-	-	-	-	13	〃
		10.31	曇	曇	25	20	3	3	〃	〃	6.7	-	-	-	-	10	〃
		2.17	晴	晴	13	18	5	5	〃	〃	6.8	-	-	-	-	8	〃
	給水栓水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡崎市	原水	4.22	晴	晴	16.0	12.0	1.0	0	N	中性	6.8	14.0	18.0	8.0	7.9	3.0	痕跡
		7.21	〃	晴	24.5	20.0	1.0	0	〃	微弱酸性	6.6	14.0	12.0	6.3	5.3	3.2	〃
		10.24	〃	〃	18.0	19.5	1.0	0	〃	中性	6.8	13.0	17.0	8.0	5.7	3.0	〃
		1.19	曇	一時曇	8.5	10.0	1.0	0	〃	〃	6.8	12.0	17.0	10.0	7.5	3.0	〃
	給水栓水	4.22	晴	晴	24.5	14.0	0	0	N	中性	6.9	13.0	13.0	9.2	5.7	3.0	痕跡
		7.21	〃	晴	34.0	23.0	0	0	〃	〃	6.9	14.0	9.0	6.8	4.0	3.2	〃
		10.24	〃	〃	15.5	19.0	0	0	〃	〃	6.8	13.0	15.0	10.0	6.6	3.0	〃
		1.19	曇	一時曇	9.0	8.0	0	0	〃	〃	6.8	12.0	13.0	11.0	7.5	3.0	〃

備考 表中Nハ異臭味ナシ (-)ハ檢出セズノ夫々符號ナリ (岡崎市)

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬度			蒸發殘渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離鹽素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
0.40	ナシ	ナシ	ナシ	3.79	0.5	0.5	0.5	50.0	0.25	ナシ	ナシ	ナシ	26.5	-	-	-	
0.35	〃	〃	〃	3.79	0.5	0.5	0.5	54.0	0.27	〃	〃	〃	31.0	-	-	-	
0.40	〃	〃	〃	3.79	0.5	0.5	0.5	51.0	0.24	〃	〃	〃	30.5	-	-	-	
0.40	〃	〃	〃	3.79	0.5	0.5	0.5	58.0	0.21	〃	〃	〃	2.75	-	-	-	
0.40	ナシ	ナシ	ナシ	2.84	0.5	0.5	0.5	40.0	0.27	ナシ	ナシ	ナシ	12	-	-	-	
0.40	〃	〃	〃	3.16	0.5	0.5	0.5	44.0	0.27	〃	〃	〃	10	-	-	-	
0.40	〃	〃	〃	2.69	0.5	0.5	0.5	41.0	0.25	〃	〃	〃	5	-	-	-	
0.41	〃	〃	〃	3.16	0.5	0.5	0.5	43.0	0.21	〃	〃	〃	3	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	-	3.16	-	3.33	-	68	-	-	-	-	32	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.98	-	3.69	-	69	-	-	-	-	31	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.47	-	3.56	-	59	-	-	-	-	30	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.50	-	0.46	-	56	-	-	-	-	24	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	-	3.16	-	3.33	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.98	-	3.69	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.47	-	3.56	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
〃	〃	〃	-	3.50	-	3.46	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
ナシ	ナシ	ナシ	-	3.1	1.45	-	-	94	-	-	-	-	15	0	-	-	
〃	〃	〃	-	4.6	2.05	-	-	148	-	-	-	-	27	0	-	-	
〃	〃	〃	-	2.8	1.40	-	-	96	-	-	-	-	7	0	-	-	
〃	〃	〃	-	4.1	1.70	-	-	197	-	-	-	-	0	0	-	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.58	0.50	0.50	0	40.0	0.30	(-)	(-)	(-)	0	0	(-)	(-)	
〃	〃	〃	〃	1.90	0.40	0.40	0	36.0	0.14	〃	〃	〃	1	0	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	1.74	0.50	0.50	0	40.0	0.10	〃	〃	〃	1	0	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	1.90	0.55	0.54	0.01	35.2	0.06	〃	〃	〃	1	0	〃	〃	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.58	0.50	0.50	0	36.8	-	(-)	(-)	(-)	2	0	(-)	(-)	
〃	〃	〃	〃	1.74	0.50	0.50	0	37.6	-	〃	〃	〃	3	0	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	1.74	0.50	0.50	0	38.4	-	〃	〃	〃	0	0	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	1.26	0.60	0.59	0.01	36.8	-	〃	〃	〃	1	0	〃	〃	

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天候	氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ⁻²)		
		月日	前日															當日	
那 覇 市	原水	5.4	晴	晴	22	21	4	0	N	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	14.44	痕跡	
		7.12	曇	夕	31	27	2	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	13.84	夕	
		10.28	晴	夕	27	23	2	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	14.10	夕	
		1.6	曇後雨	曇	17	18	30	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	13.75	夕	
	給水栓水	4.5	晴	晴	22	21	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	13.99	痕跡	
		7.12	曇	夕	31.5	28	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	13.00	夕	
		10.28	晴	夕	27	23	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	13.85	夕	
		1.6	曇後雨	曇	17	18	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	13.50	夕	
若 松 市 (福岡縣)	原水	4.12	晴	曇	14	14.5	18	-	ナシ	アルカリ性	-	-	-	-	-	-	11.14	小量	
		7.12	夕	夕	26	25	17	12	夕	夕	-	-	-	-	-	-	9.28	夕	
		10.11	曇	小雨	22	22	23	36	夕	夕	-	-	-	-	-	-	9.45	夕	
		1.10	夕	曇	5	6	20	22	夕	夕	-	-	-	-	-	-	12.49	夕	
	給水栓水	4.12	晴	曇	14	13	2	ナシ	ナシ	アルカリ性	-	-	-	-	-	-	11.14	小量	
		7.12	夕	夕	26	25	透明	夕	夕	夕	-	-	-	-	-	-	9.28	夕	
		10.11	曇	小雨	22	22.5	夕	夕	夕	夕	-	-	-	-	-	-	9.45	夕	
		1.10	夕	曇	5	5	夕	夕	夕	夕	-	-	-	-	-	-	12.49	夕	
桐 生 市	原水	毎月春15	晴	晴	16.0	10.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	痕跡	
		夏15	夕	曇	22.0	15.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	夕	
		秋5	夕	小雨	16.1	17.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	夕	
		冬15	夕	晴	5.0	8.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	夕	
	給水栓水	春15	晴	晴	16.0	10.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	-	痕跡
		夏15	夕	小雨	22.0	18.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	-	夕
		秋5	夕	曇	16.0	18.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	-	夕
		冬15	夕	晴	12.0	7.0	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	-	-	-	夕
久 留 米 市	原水	毎月4.15	晴	雨	16	12	2	0	ナシ	弱アルカリ性	7.0	-	-	-	-	-	9.5	痕跡	
		8.24	夕	曇	29	26	0	0	夕	夕	7.0	-	-	-	-	-	8.0	夕	
		10.26	夕	晴	16	17	0	0	夕	夕	7.0	-	-	-	-	-	9.0	夕	
		1.26	曇	曇	11	8	3	0	夕	夕	7.0	-	-	-	-	-	8.0	夕	
	給水栓水	4.15	晴	雨	19	16	0	0	ナシ	弱アルカリ性	7.4	-	-	-	-	-	9.0	痕跡	
		8.24	夕	曇	29	26	0	0	夕	夕	7.4	-	-	-	-	-	9.0	夕	
		10.26	夕	晴	18	20	0	0	夕	夕	7.4	-	-	-	-	-	9.0	夕	
		1.26	曇	曇	9	8	0	0	夕	夕	7.2	-	-	-	-	-	8.0	夕	

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤有變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
(-)	(-)	(-)	(-)	1.8	9.8	6.8	3.0	540	痕跡	(-)	(-)	(-)	456	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.8	9.9	6.9	3.0	520	夕	夕	夕	夕	420	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	2.1	10.1	6.6	3.5	520	夕	夕	夕	夕	220	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.6	9.6	6.6	3.0	480	夕	夕	夕	夕	218	-	-	-	-
(-)	(-)	(-)	(-)	1.4	9.4	6.0	3.4	400	痕跡	(-)	(-)	(-)	50	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.4	9.7	6.5	3.2	370	夕	夕	夕	夕	42	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.4	9.4	6.6	2.8	410	夕	夕	夕	夕	10	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.4	9.4	6.0	3.4	380	夕	夕	夕	夕	10	-	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	6.79	3.07	-	-	329.2	-	-	-	-	748	5	-	-	-
夕	夕	夕	-	6.79	2.88	-	-	247.5	-	-	-	-	946	9	-	-	-
夕	夕	夕	-	16.9	3.39	-	-	314.5	-	-	-	-	2,374	12	-	-	-
夕	夕	夕	-	5.69	3.56	-	-	351.5	-	-	-	-	1,042	10	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.42	3.07	-	-	227.2	-	-	-	-	4	0	-	-	-
夕	夕	夕	-	2.37	2.88	-	-	192.5	-	-	-	-	5	0	-	-	-
夕	夕	夕	-	1.89	3.39	-	-	275.0	-	-	-	-	5	0	-	-	-
夕	夕	夕	-	1.74	3.56	-	-	321.0	-	-	-	-	6	0	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.26	2.40	-	-	-	ナシ	ナシ	-	-	9	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.10	2.09	-	-	-	夕	夕	-	-	10	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.83	2.16	-	-	-	夕	夕	-	-	11	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	2.64	2.58	-	-	-	夕	夕	-	-	14	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.02	2.39	-	-	-	ナシ	ナシ	-	-	31	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.79	2.09	-	-	-	夕	夕	-	-	27	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	1.58	2.16	-	-	-	夕	夕	-	-	21	-	-	-	-
夕	夕	夕	夕	2.40	2.67	-	-	-	夕	夕	-	-	27	-	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.26	1.70	-	-	-	-	-	-	-	4	13	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.70	-	-	114.4	-	-	-	-	19	11	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.70	-	-	112.8	-	-	-	-	13	2	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.70	-	-	112.8	-	-	-	-	18	8	0	0	0
痕跡	ナシ	ナシ	-	0.94	1.90	-	-	-	-	-	-	-	4	13	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.65	-	-	121.6	-	-	-	-	6	0	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.70	-	-	112.0	-	-	-	-	8	2	0	0	0
夕	夕	夕	-	0.95	1.70	-	-	121.6	-	-	-	-	6	5	0	0	0

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水月日	天 候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		
			前日	當日															
前橋市	原水	3.26	小雨	晴	90.0	13.5	0	0	0	微アルカリ性	6.5	-	-	-	-	-	ナシ		
		6.28	曇	小雨	19.0	16.0	0	0	0	ク	6.4	-	-	-	-	-	ク		
		9.26	晴	晴	25.0	18.0	0	0	0	ク	6.4	-	-	-	-	-	ク		
		12.26	ク	ク	10.0	15.0	0	0	0	ク	6.5	-	-	-	-	-	ク		
	給水栓水	3.26	小雨	晴	10.0	9.5	0	0	0	微アルカリ性	6.8	-	-	-	-	-	ナシ		
		6.28	曇	小雨	19.0	19.0	0	0	0	ク	6.6	-	-	-	-	-	ク		
		9.26	晴	晴	25.0	20.0	0	0	0	ク	6.6	-	-	-	-	-	ク		
		12.26	曇	ク	10.0	11.0	0	0	0	ク	6.7	-	-	-	-	-	ク		
松本市	原水	4.15	-	-	-	-	清	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-	14.26		
		11.15	-	-	-	-	-	ク	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-		
	給水栓水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大分市	原水	5.7	晴	曇	20.2	20.0	20	淡褐色	ナシ	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	10.73		
		8.17	曇	晴	27.0	25.5	3	微蛋白色	ク	ク	-	-	-	-	-	-	11.70		
		11.16	晴	ク	16.0	13.8	2	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	9.75		
		2.8	ク	ク	5.0	7.0	3	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	9.75		
		給水栓水	4.29	雨	晴	13.2	15.3	澄明	無色	ナシ	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	11.70	
	7.16	晴	ク	26.8	15.3	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	11.70			
	10.29	曇	雨	18.4	15.3	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	9.75			
	2.14	雨	曇後晴	11.0	15.3	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-	9.75			
	津市	原水	5.23	雨	晴	22.0	16.0	4.0	0	ナシ	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	5.31	
			7.20	晴	ク	34.0	24.0	2.0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	6.33	
10.26			曇	ク	16.0	13.7	2.5	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	4.06		
12.19			晴	ク	11.0	8.0	0.4	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	6.73		
給水栓水		5.23	雨	晴	22.0	15.0	0	0	ナシ	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	5.31	
		7.20	晴	ク	31.0	22.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	6.08	
		10.26	曇	ク	17.5	18.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	4.06	
		12.19	晴	ク	11.0	11.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	6.73	
		給水栓水	5.23	雨	晴	22.0	15.0	0	0	ナシ	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	5.31
		7.20	晴	ク	31.0	22.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	-	-	6.08	

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
-	-	-	ナシ	1.89	1.5	-	-	95	ナシ	ナシ	-	-	8	-	-	-	
-	-	-	ク	1.89	1.6	-	-	105	ク	ク	-	-	65	-	-	-	
-	-	-	ク	2.21	1.6	-	-	100	ク	ク	-	-	186	-	-	-	
-	-	-	ク	0.94	1.9	-	-	105	ク	ク	-	-	6	-	-	-	
-	-	-	ナシ	1.26	1.6	-	-	130	ナシ	ナシ	-	-	7	-	-	-	
-	-	-	ク	1.26	1.6	-	-	100	ク	ク	-	-	14	-	-	-	
-	-	-	ク	2.58	1.6	-	-	100	ク	ク	-	-	21	-	-	-	
-	-	-	ク	1.26	1.9	-	-	120	ク	ク	-	-	10	-	-	-	
ナシ	ナシ	ナシ	-	10.98	0.72	0.97	95.80	14.8	8.10	3.55	-	-	2	-	-	-	
ナシ	ナシ	ナシ	-	10.65	0.22	0.84	12.63	17.8	-	5.00	-	-	2	-	-	-	
ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	8.12	1.40	-	-	130	-	-	-	-	400	0	0	0	
-	-	-	-	3.04	1.77	-	-	135	-	-	-	-	240	0	0	0	
-	-	-	-	3.04	1.52	-	-	125	-	-	-	-	200	0	0	0	
-	-	-	-	2.84	1.52	-	-	115	-	-	-	-	40	0	0	0	
-	-	-	-	1.97	1.90	-	-	150	-	-	-	-	4	0	0	0	
-	-	-	-	1.73	2.29	-	-	155	-	-	-	-	10	0	0	0	
-	-	-	-	1.54	1.90	-	-	160	-	-	-	-	10	0	0	0	
-	-	-	-	2.16	1.65	-	-	132	-	-	-	-	4	0	0	0	
ナシ	ナシ	ナシ	-	4.80	0.65	-	-	59.0	0.08	-	-	-	250	0	-	-	
ク	ク	ク	-	5.21	0.60	-	-	61.0	0.05	-	-	-	325	0	-	-	
ク	ク	ク	-	4.74	0.60	-	-	50.0	0.03	-	-	-	123	0	-	-	
ク	ク	ク	-	3.63	0.65	-	-	51.0	0.02	-	-	-	112	0	-	-	
ナシ	ナシ	ナシ	-	2.16	0.65	-	-	54.0	0.03	-	-	-	3	0	-	-	
ク	ク	ク	-	2.05	0.60	-	-	36.0	0.02	-	-	-	6	0	-	-	
ク	ク	ク	-	3.42	0.60	-	-	36.0	0.02	-	-	-	4	0	-	-	
ク	ク	ク	-	2.84	0.65	-	-	49.0	0.02	-	-	-	9	0	-	-	

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天 候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	硫酸イオン (SO ₄)	硫酸イオン (SO ₄)	
		月日	前日	當日	前日														當日
大津市	原水	4.25	曇	曇晴	17.5	13.0	-	-	-	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	痕跡
		7.22	晴	晴	32.0	25.0	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
		10.28	〃	〃	16.0	16.5	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
		1.12	雨	雪	0.5	6.0	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
	給水栓水	4.25	曇	曇晴	15.5	11.2	-	-	-	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	痕跡
		7.22	晴	晴	27.0	29.0	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
		10.28	〃	〃	17.0	19.0	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
		1.12	雨	雪	2.5	5.0	-	-	-	-	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃
清水市	原水	4.18	晴	-	17.0	13.0	清澄	-	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	5.0	痕跡	
		8.9	〃	-	24.0	18.0	12	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	5.2	〃	
		10.18	〃	-	12.0	14.0	清澄	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	5.2	〃	
		2.7	〃	-	2.0	6.0	〃	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	4.9	〃	
	給水栓水	4.7	晴	-	13.0	12.0	清澄	-	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	5.0	痕跡
		7.14	〃	-	26.0	19.0	〃	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	5.1	〃
		10.18	〃	-	15.0	13.0	〃	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	4.3	〃
		12.18	〃	-	3.0	6.0	〃	-	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	4.9	〃
奈良市	原水	5.10	曇	晴	17.5	15.0	8.0	0	N	弱アルカリ性	-	-	-	8.86	10.12	6.5	痕跡		
		11.21	晴	晴	11.0	9.5	6.0	0	N	〃	-	-	-	10.73	2.42	6.5	痕跡		
	給水栓水	5.10	曇	晴	29.0	17.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	-	6.86	5.70	6.5	痕跡		
		11.21	晴	晴	10.5	10.5	0	0	N	〃	-	-	-	10.24	1.98	6.5	痕跡		
山形市	原水	4.30	晴	曇	16.2	7.9	0	0	ナシ	中性	6.9	15.3	17.9	11.08	7.86	4.27	18.23		
		7.20	〃	曇	15.0	14.5	0	0	〃	〃	7.0	14.5	13.6	8.27	5.98	4.16	10.92		
		10.18	曇	曇	15.2	14.2	0	0	〃	〃	6.9	14.8	16.5	7.63	7.24	4.07	16.30		
		1.24	〃	〃	5.9	5.6	0	0	〃	〃	6.9	15.5	16.3	9.13	7.16	4.17	16.53		
	給水栓水	3.30	晴	曇	17.8	10.1	0	0	ナシ	中性	6.9	15.3	17.7	10.92	7.78	4.08	16.47		
		7.20	〃	曇	30.2	18.4	0	0	〃	〃	7.1	15.4	16.5	9.33	7.29	4.27	9.05		
		10.18	曇	曇	14.0	14.9	0	0	〃	〃	7.0	15.2	16.8	8.16	7.39	4.18	18.50		
		1.24	〃	〃	8.1	4.8	0	0	〃	〃	7.0	15.2	15.9	10.61	6.99	4.17	17.80		

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン酸カリ消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	腸 菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	(-)	(-)	-	7.59	1.1	-	-	86.0	ナシ	(-)	(-)	7.6	31	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	4.47	1.0	-	-	87.5	(-)	〃	〃	8.9	144	36	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.79	0.7	-	-	42.0	ナシ	〃	〃	7.4	33	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	3.62	1.0	-	-	52.0	〃	〃	〃	4.1	33	14	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	-	3.95	1.1	-	-	75.0	ナシ	(-)	(-)	7.3	9	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	4.15	1.0	-	-	68.5	(-)	〃	〃	8.9	4	0	-	-	-
(-)	〃	〃	-	1.61	0.6	-	-	53.0	ナシ	〃	〃	7.0	4	0	-	-	-
痕跡	〃	〃	-	1.65	1.2	-	-	50.0	〃	〃	〃	4.1	3	0	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	-	3.76	1.6	-	-	85	-	ナシ	ナシ	ナシ	95	18	0	0	0
〃	〃	〃	-	3.72	1.6	-	-	75	-	〃	〃	〃	300	78	0	0	0
〃	〃	〃	-	3.16	1.7	-	-	90	-	〃	〃	〃	290	35	0	0	0
〃	〃	〃	-	3.73	1.7	-	-	80	-	〃	〃	〃	18	1	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	-	2.81	1.8	-	-	60	-	ナシ	ナシ	ナシ	2	0	0	0	0
〃	〃	〃	-	3.16	1.6	-	-	80	-	〃	〃	〃	2	0	0	0	0
〃	〃	〃	-	2.37	1.7	-	-	80	-	〃	〃	〃	3	0	0	0	0
〃	〃	〃	-	1.89	1.6	-	-	70	-	〃	〃	〃	0	0	0	0	0
ナシ	(-)	(-)	(-)	3.16	-	0.67	0.22	98.0	0.90	(-)	(-)	-	330	-	-	-	-
ナシ	(-)	(-)	(-)	2.84	-	0.90	0.07	76.0	0.41	(-)	(-)	-	180	-	-	-	-
ナシ	(-)	(-)	(-)	2.52	-	0.67	0.12	52.0	0.28	(-)	(-)	-	20	-	-	-	-
ナシ	(-)	(-)	(-)	2.52	-	0.90	0.05	65.0	0.15	(-)	(-)	-	9	-	-	-	-
0.08	陰性	陰性	陰性	0.14	0.45	0.45	0	56.0	0.03	陰性	陰性	陰性	5	陰性	-	-	-
0.10	〃	〃	〃	0.28	0.62	0.62	0	58.5	0.30	〃	〃	〃	6	〃	-	-	-
0.10	〃	〃	〃	0.42	0.53	0.52	0	56.4	0.12	〃	〃	〃	2	〃	-	-	-
0.10	〃	〃	〃	0.28	0.51	0.51	0	59.2	0.12	〃	〃	〃	1	〃	-	-	-
0.10	陰性	陰性	陰性	0.17	0.47	0.47	0	60.4	0.03	陰性	陰性	陰性	1	陰性	-	-	-
0.08	〃	〃	〃	0.24	0.64	0.63	0.01	65.0	0.25	〃	〃	〃	0	〃	-	-	-
0.15	〃	〃	〃	0.43	0.56	0.55	0	59.2	0.10	〃	〃	〃	0	〃	-	-	-
0.10	〃	〃	〃	0.33	0.50	0.50	0	62.4	0.14	〃	〃	〃	0	〃	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天候	氣温	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ⁻²)	
		月日	前日														當日
一宮市	原水	5.12	晴	晴	23.6	15.2	0	0	N	微弱酸性	6.1	21.4	41.7	8.6	18.4	3.5	7.1
	給水栓水	2.14	晴	雨	12.1	15.3	0	0	N	微弱酸性	6.1	-	28.0	5.0	12.3	2.9	14.8
	給水栓水	5.20	雨	晴	19.9	17.0	0	0	N	微弱酸性	6.2	25.0	27.0	8.2	11.9	4.1	7.4
	給水栓水	2.14	晴	雨	7.0	5.0	0	0	N	微弱酸性	6.4	-	18.0	3.1	7.9	2.9	14.3
釧路市	原水	4.25	-	晴	-4	3	30	80	AN	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	8.8	微量
	原水	7.19	-	夕	20	17	30	110	夕	夕	-	-	-	-	-	9.2	夕
	原水	9.28	-	曇	13	11	20	75	夕	夕	-	-	-	-	-	9.0	夕
	原水	12.15	-	晴	-6	2	15	70	夕	夕	-	-	-	-	-	8.8	夕
	給水栓水	4.25	-	晴	-3	7	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	10.0	少量
	給水栓水	7.15	-	夕	19	16	0	1	夕	夕	-	-	-	-	-	10.3	夕
	給水栓水	9.20	-	夕	12	11	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	10.0	夕
	給水栓水	12.14	-	夕	-5	2	0	0	夕	夕	-	-	-	-	-	10.2	夕
瀬戸市	原水	4.10	-	晴	22.0	16.0	0	0	0	中性	-	-	-	-	-	-	-
	原水	7.17	-	夕	28.0	21.5	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
	原水	10.5	-	夕	24.0	20.0	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
	原水	1.25	-	夕	7.0	6.0	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
	給水栓水	4.10	-	晴	22.0	16.0	0	0	0	中性	-	-	-	-	-	-	-
	給水栓水	7.17	-	夕	28.0	21.5	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
	給水栓水	10.5	-	夕	24.0	20.0	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
	給水栓水	1.25	-	夕	7.0	6.0	0	0	0	夕	-	-	-	-	-	-	-
米子市	原水	6.28	晴	曇	23	13	0	0	ナシ	6.4	-	-	-	-	-	12.41	痕跡
	原水	9.27	晴後曇	曇後晴	27	17	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	12.70	夕
	原水	11.25	夕	雨後曇	11	20	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	12.05	夕
	原水	1.26	晴	曇	0	15	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	9.92	夕
	給水栓水	6.28	晴	曇	22	14	0	0	ナシ	6.4	-	-	-	-	-	12.05	痕跡
	給水栓水	9.27	晴後曇	曇後晴	28	19	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	10.63	夕
	給水栓水	11.25	夕	雨後曇	10	17	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	11.34	夕
	給水栓水	1.26	晴	曇	0	13	0	0	夕	6.4	-	-	-	-	-	9.92	夕

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	アミノ酸消費量	硬 度			蒸發殘渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離鹽素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
1.2	(-)	0.01	0.03	3.48	1.3	1.0	0.3	6.12	0.03	-	-	-	1	(-)	(-)	(-)	(-)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	(-)	0.02	0.05	2.21	1.1	1.0	0.1	78.4	0.03	-	-	-	2	(-)	(-)	(-)	(-)
1.4	(-)	0.04	0.04	3.16	1.3	1.2	0.1	75.1	0.03	-	-	-	1	(-)	(-)	(-)	(-)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	(-)	0.04	0.05	3.48	1.0	1.9	0.1	68.8	0.06	-	-	-	1	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	13.61	1.67	-	-	84.0	微量	(-)	(-)	-	38	5	-	-	1
夕	夕	夕	夕	17.08	1.67	-	-	88.0	夕	夕	夕	-	328	23	-	-	3
夕	夕	夕	夕	12.83	1.73	-	-	96.0	夕	夕	夕	-	26	4	-	-	1
夕	夕	夕	夕	9.27	1.73	-	-	88.0	夕	夕	夕	-	4	0	-	-	0
(-)	(-)	(-)	(-)	4.63	1.73	-	-	98.0	微量	(-)	(-)	-	3	0	-	-	0
夕	夕	夕	夕	5.18	1.73	-	-	102.0	夕	夕	夕	-	4	0	-	-	0
夕	夕	夕	夕	4.32	1.68	-	-	103.0	夕	夕	夕	-	2	0	-	-	0
夕	夕	夕	夕	3.04	1.73	-	-	108.0	夕	夕	夕	-	1	0	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	25	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	17	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	-	-	-	-	18	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	16	-	-	-	-
-	-	-	-	2.16	0.5	-	-	29.0	-	-	-	-	16	-	-	-	-
-	-	-	-	3.52	0.7	-	-	28.0	-	-	-	-	12	-	-	-	-
-	-	-	-	2.21	0.6	-	-	31.0	-	-	-	-	9	-	-	-	-
-	-	-	-	2.12	0.5	-	-	26.0	-	-	-	-	13	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	0.31	0.50	-	-	68	-	-	-	-	1	ナシ	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.57	-	-	80	-	-	-	-	2	夕	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.45	-	-	68	-	-	-	-	1	夕	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.52	-	-	68	-	-	-	-	2	夕	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	0.31	0.45	-	-	68	-	-	-	-	1	ナシ	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.57	-	-	80	-	-	-	-	1	夕	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.47	-	-	64	-	-	-	-	0	夕	-	-	-
夕	夕	夕	夕	0.30	0.60	-	-	64	-	-	-	-	2	夕	-	-	-

42 水質完全

會員名	檢水種類	採水		天候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		
		月日	前日	當日																
足利市	原水	4.25	晴	雨	16.0	15.2	0	0	0	0	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	7.9	ナシ	
		8.26	曇	夕	24.0	21.6	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	10.6	〃	
		10.27	晴	晴	20.0	22.0	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	7.8	〃	
		2.1	夕	夕	12.0	16.0	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	10.6	〃	
	給水栓水	4.25	晴	雨	16.0	15.3	0	0	0	0	微アルカリ性	-	-	-	-	-	-	7.6	ナシ	
		8.26	曇	夕	24.0	23.1	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	9.7	〃	
		10.27	晴	晴	20.0	17.8	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	9.7	〃	
		2.1	夕	夕	12.0	15.5	0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	12.4	〃	
弘前市	原水	4.6	曇	晴	9.0	8.5	0	0	N	〃	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	痕跡	
		7.16	晴	夕	20.0	16.0	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃	
		10.6	曇	雨後晴	19.5	17.5	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃	
		1.12	晴	晴	12.5	7.2	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	〃	
	給水栓水	4.6	曇	晴	9.5	10.2	0	0	N	〃	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	-	痕跡
		7.16	晴	夕	17.1	15.9	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	〃
		10.6	曇	雨後晴	17.5	17.2	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	〃
		1.12	晴	晴	12.0	7.0	0	0	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	〃
飯塚市	原水	5.18	-	-	18.7	14.2	-	-	ナシ	〃	微弱酸性	-	-	-	-	-	-	13.14	(-)	
		8.17	-	-	28.8	22.7	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	13.70	〃	
		11.15	-	-	21.7	21.7	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	11.27	〃	
		2.16	-	-	15.5	16.0	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	11.93	〃	
	給水栓水	5.15	-	-	10.3	15.3	-	-	ナシ	〃	微弱酸性	-	-	-	-	-	-	-	11.93	(-)
		8.17	-	-	31.3	23.7	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	13.58	〃	
		11.15	-	-	22.5	20.5	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	12.21	〃	
		2.16	-	-	10.5	12.2	-	-	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	11.69	〃	
倉敷市	原水	4.28	雨	晴	18.3	11.6	清澄	ナシ	ナシ	〃	微弱アルカリ性	7.6	-	-	-	-	-	7.81	痕跡	
		7.29	晴	夕	30.8	21.5	〃	〃	〃	〃	〃	7.5	-	-	-	-	-	7.93	〃	
		10.28	夕	夕	19.3	19.6	〃	〃	〃	〃	〃	7.3	-	-	-	-	-	6.63	〃	
		1.31	雨	夕	8.0	8.0	〃	〃	〃	〃	〃	7.4	-	-	-	-	-	7.10	〃	
	給水栓水	4.28	雨	晴	15.3	12.0	清澄	ナシ	ナシ	〃	微弱アルカリ性	7.6	-	-	-	-	-	-	7.81	痕跡
		7.29	晴	夕	29.3	23.0	〃	〃	〃	〃	〃	7.5	-	-	-	-	-	7.80	〃	
		10.28	夕	夕	16.5	19.0	〃	〃	〃	〃	〃	7.3	-	-	-	-	-	6.40	〃	
		1.31	雨	夕	5.8	7.4	〃	〃	〃	〃	〃	7.4	-	-	-	-	-	7.20	〃	

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬度			蒸發殘渣 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度							50cc	10cc	1cc
微量	0	0	-	0.63	2.9	-	-	115.0	-	-	-	1	-	陰性	陰性	陰性
〃	0	0	-	1.26	2.9	-	-	102.0	-	-	-	3	-	〃	〃	〃
〃	0	0	-	1.73	2.8	-	-	196.0	-	-	-	0	-	〃	〃	〃
〃	0	0	-	1.42	3.5	-	-	181.0	-	-	-	1	-	〃	〃	〃
痕跡	0	0	-	0.63	2.9	-	-	136.6	-	-	-	1	-	陰性	陰性	陰性
〃	0	0	-	1.26	3.2	-	-	152.0	-	-	-	4	-	〃	〃	〃
〃	0	0	-	1.10	2.8	-	-	180.0	-	-	-	8	-	〃	〃	〃
〃	0	0	-	1.42	3.5	-	-	201.0	-	-	-	1	-	〃	〃	〃
-	-	-	-	1.39	-	2.2	-	124	痕跡	-	-	3	-	-	-	-
-	-	-	-	3.16	-	2.4	-	124	〃	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1.64	-	1.2	-	108	〃	-	-	28	-	-	-	-
-	-	-	-	3.79	-	1.2	-	108	〃	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1.33	-	2.2	-	108	痕跡	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1.26	-	2.4	-	108	〃	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1.90	-	1.2	-	92	〃	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	6.32	-	1.2	-	92	〃	-	-	1	-	-	-	-
(-)	(-)	(-)	(-)	1.90	3.37	-	-	-	-	-	-	2.66	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	2.25	2.75	-	-	-	-	-	-	2.66	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	2.49	4.05	-	-	-	-	-	-	1.66	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	3.33	4.13	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
(-)	(-)	(-)	(-)	4.56	3.33	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	2.05	2.76	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.87	3.76	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.56	4.03	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.42	1.30	-	-	80.3	-	-	-	1	1	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.79	1.40	-	-	75.0	-	-	-	7	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.03	1.81	-	-	67.3	-	-	-	4	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	0.55	1.45	-	-	66.0	-	-	-	8	0	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.32	1.30	-	-	80.0	-	-	-	3	1	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.74	1.43	-	-	75.3	-	-	-	1	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.16	1.90	-	-	70.0	-	-	-	0	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	4.20	1.43	-	-	67.3	-	-	-	0	0	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天 候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl')	硫酸イオン (SO ₄)	
		月 日	前日	當日														
唐津市	原水	4.28	雨	晴	15.0	15.0	ナシ	ナシ	ナシ	微弱酸性	6.4	-	-	-	-	6.9	(-)	
		7.6	曇雨	〃	26.0	23.0	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	-	6.9	痕跡	
		10.11	晴	曇雨	22.0	24.0	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	-	10.9	〃	
		3.10	曇雨	雨	13.0	10.5	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	-	6.4	〃	
	給水栓水	4.28	雨	晴	15.0	14.0	ナシ	ナシ	ナシ	微弱酸性	6.4	-	-	-	-	6.9	(-)	
		7.6	曇雨	〃	26.0	24.0	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	6.9	痕跡		
		10.11	晴	曇雨	22.0	24.0	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	10.9	〃		
		3.10	曇雨	雨	13.0	10.5	〃	〃	〃	〃	6.4	-	-	-	6.4	〃		
丸龜市	原水	3.2	雨	晴	10.0	9.0	澄明	ナシ	N	弱アルカリ性	-	-	-	-	12.4	微量		
		6.11	〃	〃	23.5	20.0	微濁	〃	〃	〃	-	-	-	-	12.8	〃		
		9.3	晴	〃	27.0	24.0	澄明	〃	〃	〃	-	-	-	-	12.1	痕跡		
		12.27	〃	〃	6.0	12.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	12.4	〃		
	給水栓水	3.2	曇	晴	10.0	8.0	澄明	ナシ	N	弱アルカリ性	-	-	-	-	12.8	微量		
		9.11	晴	〃	23.5	23.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	12.2	〃		
		9.5	〃	〃	27.0	23.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	11.8	痕跡		
		12.27	〃	〃	6.0	10.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	12.2	(-)		
高田市	原水	4.12	晴	曇	11.0	15.0	清澄	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	
		7.4	曇	小雨	21.5	15.2	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	
		10.27	雨	晴	17.7	16.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	
		12.2	〃	雨	8.3	14.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	
	給水栓水	4.12	晴	曇	11.0	13.7	清澄	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	-
		7.4	曇	小雨	21.5	18.5	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
		10.27	雨	晴	17.7	13.5	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
		12.2	〃	雨	8.3	14.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
洲本市	原水	4.24	晴	晴	-	8	澄明	ナシ	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	1.2	痕跡		
		7.10	小雨	〃	-	16	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.1	〃		
		10.9	晴	〃	-	17	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.2	〃		
		12.4	〃	〃	-	10	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.0	〃		
	給水栓水	4.24	晴	晴	-	8	ナシ	ナシ	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	1.3	痕跡		
		7.10	小雨	〃	-	16	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.0	〃		
		10.9	晴	〃	-	17	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.2	〃		
		12.4	晴	〃	-	8	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	1.2	〃		

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白モニア性窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
(-)	(-)	(-)	-	2.0	1.73	-	-	147	-	-	-	-	8	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.0	1.78	-	-	153	-	-	-	-	36	5	-	-	-
〃	〃	〃	-	3.0	1.78	-	-	-	-	-	-	-	10	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.0	1.90	-	-	-	-	-	-	-	13	0	-	-	-
(-)	(-)	(-)	-	1.0	1.73	-	-	135	-	-	-	-	12	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.0	1.78	-	-	143	-	-	-	-	11	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.0	1.78	-	-	-	-	-	-	-	9	0	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.0	1.90	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-
(-)	(-)	(-)	-	2.10	0.65	-	-	90.2	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.99	0.90	-	-	107.2	-	-	-	-	38.3	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.99	0.65	-	-	105.5	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.72	0.90	-	-	97.2	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-
(-)	(-)	(-)	-	1.90	0.40	-	-	78.0	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.85	0.65	-	-	83.4	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.95	0.40	-	-	85.2	-	-	-	-	53.3	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	3.59	0.65	-	-	73.4	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-
-	-	-	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	2.84	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
-	-	-	-	3.79	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	3.79	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	1.87	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	4.74	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-
〃	〃	〃	〃	0.94	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水月日	天 候		氣温	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl)	硫酸イオン (SO ₄)	
			前日	當日													
小野田町	原水	8.24	晴	晴	32	26	ナシ	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	pH7.4	-	-	-	-	-	痕跡
		10.28	〃	〃	21	16	〃	〃	〃	〃	〃 7.4	-	-	-	-	-	〃
		12.17	〃	〃	12	9	〃	〃	〃	〃	〃 7.4	-	-	-	-	-	〃
	給水栓水	8.24	晴	晴	32	25	ナシ	ナシ	ナシ	弱アルカリ性	pH7.5	-	-	-	-	-	痕跡
		10.28	〃	〃	21	16	〃	〃	〃	〃	〃 7.4	-	-	-	-	-	〃
		12.17	〃	〃	21	11	〃	〃	〃	〃	〃 7.5	-	-	-	-	-	〃
小松町	原水	10.24	曇	曇	16	12	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	7.5	痕跡	
		7.3	曇	晴	24	16	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	-	-	-	-	7.5	痕跡	
	給水栓水	9.5	晴	雨	29	17	0	0	〃	〃	7.5	-	-	-	7.5	〃	
		10.28	〃	晴	20	15.5	0	0	〃	〃	7.5	-	-	-	7.5	〃	
		4.20	晴	晴	14.5	18.0	透明	ナシ	ナシ	中性	-	-	-	-	-	痕跡	ナシ
		8.22	晴	曇	29.3	18.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	〃	〃
白杵町	原水	10.11	雨	曇	25.0	18.0	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	ナシ	〃
		1.17	曇	晴	4.5	18.0	〃	〃	〃	中性	-	-	-	-	-	痕跡	〃
	給水栓水	4.20	晴	晴	19.0	12.0	透明	ナシ	ナシ	中性	-	-	-	-	-	痕跡	ナシ
		8.22	〃	〃	27.6	22.1	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	〃	〃
一関町	原水	4.13	晴	晴	11.8	12.8	ナシ	ナシ	ナシ	微酸性	-	-	-	-	-	15.9	-
		7.31	〃	曇	22.5	12.8	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.9	-
		10.29	〃	晴	16.5	12.6	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.7	-
		1.27	曇	曇	2.0	12.3	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.7	-
	給水栓水	4.13	晴	晴	11.7	11.0	ナシ	ナシ	ナシ	微酸性	-	-	-	-	-	15.9	-
		7.31	〃	曇	22.5	14.2	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.9	-
		10.29	〃	晴	16.0	13.2	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.7	-
		1.27	曇	曇	2.7	10.5	〃	〃	〃	〃	-	-	-	-	-	17.7	-

備考 岩手縣衛生課 = 於テ毎月一回検査(一関町)

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質モニア性窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌			
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc	
ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ナシ	ナシ	ナシ
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	〃	〃	〃
ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ナシ	ナシ	ナシ
〃	〃	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	〃	〃	〃
(-)	(-)	(-)	-	0.15	2.16	-	-	85.0	(-)	(-)	-	-	0	-	-	-	-	-
(-)	(-)	(-)	-	0.15	2.16	-	-	90.0	(-)	(-)	-	-	0	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	0.15	2.16	-	-	89.0	〃	〃	-	-	1	-	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	0.15	2.16	-	-	88.0	〃	〃	-	0.1	0	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	-	-	4.11	3.07	-	-	39.3	-	-	-	-	0	ナシ	-	-	-	-
〃	〃	-	-	0.94	1.52	-	-	162.4	-	-	-	-	1	〃	-	-	-	-
〃	〃	-	-	2.14	2.55	-	-	191.2	-	-	-	-	3	〃	-	-	-	-
〃	〃	-	-	1.58	1.40	-	-	147.2	-	-	-	-	3	〃	-	-	-	-
ナシ	ナシ	-	-	4.11	3.07	-	-	41.0	-	-	-	-	2	ナシ	-	-	-	-
〃	〃	-	-	0.94	1.52	-	-	166.4	-	-	-	-	11	〃	-	-	-	-
〃	〃	-	-	1.93	2.55	-	-	162.0	-	-	-	-	5	〃	-	-	-	-
〃	〃	-	-	1.58	1.40	-	-	149.6	-	-	-	-	3	〃	-	-	-	-
痕跡	-	-	-	1.44	2.68	-	-	134.0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.58	2.81	-	-	137.0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.30	2.94	-	-	137.0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.33	2.94	-	-	104.0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
痕跡	-	-	-	1.44	2.68	-	-	135.6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.58	2.81	-	-	132.0	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.30	2.94	-	-	135.3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.33	2.94	-	-	108.7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	採水種類	採水月日	天 候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl)	硫酸イオン (SO ₄)
			前日	當日												
柳河町	原水	6.30	-	曇	25.4	18.4	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	7.27	73.5	1.76	5.28	9.35	6.24
	給水栓水	6.30	-	曇	27.3	22.0	0	0	ナシ	微弱アルカリ性	7.32	70.8	1.47	4.83	9.03	6.64
生駒町	原水	4.12	晴	雨	10	11	0	0	0	中性	-	-	-	-	-	痕跡
		8.18	曇	雨	23	17	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		10.18	曇	晴	12	16	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		2.27	晴	曇	4	15	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
	給水栓水	4.12	晴	雨	11	13	0	0	0	中性	-	-	-	-	-	痕跡
		8.18	曇	雨	26	20	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		10.18	曇	晴	13	16	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		2.27	晴	曇	9	8	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
小杉町	原水	5.30	晴	雨	22.0	19.8	0	0	ナシ	弱アルカリ性	6.7	50.0	-	-	-	微痕跡
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給水栓水	2.17	曇	晴	17.0	19.8	0	0	ナシ	弱アルカリ性	6.9	51.0	-	-	-	微痕跡
		5.30	晴	雨	22.0	19.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	7.0	50.0	-	-	-	微痕跡
竹田町	原水	2.24	晴	曇	26.0	16.0	0	0	0	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	痕跡
		7.26	晴	〃	26.8	16.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		10.22	〃	〃	19.0	16.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		1.26	〃	〃	9.0	14.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
	給水栓水	4.24	晴	曇	21.5	15.5	0	0	0	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	痕跡
		7.26	〃	〃	31.0	25.6	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		10.22	〃	〃	18.5	16.5	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃
		1.26	〃	〃	9.0	8.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	〃

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白窒素 (N)	マンガン消費量	硬 度			蒸発残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
0.30	0	0.012	0.009	0.18	1.61	1.39	0.22	151.6	0.05	0	0	-	10	-	0.5	0.05	-
0.23	0	0.010	0.007	0.63	1.61	1.37	42.0	151.2	0.08	0	0	-	2	-	0.4	0.05	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
痕跡	ナシ	ナシ	-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.89	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
〃	〃	〃	-	0.94	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.58	1.40	1.20	0.20	166.5	1.1	ナシ	ナシ	ナシ	1	0	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	0.94	1.05	0.80	0.25	167.5	1.3	ナシ	ナシ	ナシ	0	0	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.58	1.45	1.27	0.17	160.5	0.2	ナシ	ナシ	3	5	0	0	0	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	0.63	1.10	0.59	0.15	194.5	0.2	ナシ	ナシ	ナシ	1	0	0	0	0
-	-	-	-	5.06	2.24	-	-	157.6	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	0.94	1.27	-	-	52.0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	0.95	1.27	-	-	218.4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1.89	1.40	-	-	98.0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	5.06	2.24	-	-	160.8	-	-	-	-	3	-	-	-	-
-	-	-	-	0.94	1.78	-	-	198.0	-	-	-	-	10	-	-	-	-
-	-	-	-	0.95	1.27	-	-	172.0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	1.58	1.40	-	-	110.0	-	-	-	-	1	-	-	-	-

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水月日	天候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)
			前日	當日													
神奈川県	原水	4.25	晴	雨	14.0	14.5	0	0	N	弱アルカリ性	7.2	63	5	-	2.2	10.1	6.0
		7.18	晴	晴	31.5	18.0	1	0	〃	〃	7.0	75	6	-	2.6	10.6	8.0
		10.20	曇	曇	15.5	16.5	1	0	〃	中性	6.8	64	15	-	6.6	2.0	15.0
		2.16	雪	晴	29.0	11.5	0	0	〃	〃	6.8	58	9	-	4.0	8.9	5.0
	給水栓水	4.25	晴	雨	18.0	14.0	0	0	N	弱アルカリ性	7.2	75	5	-	2.2	2.6	13.0
		7.29	〃	晴	29.0	22.0	0	0	〃	〃	7.1	63	5	-	2.2	9.9	14.0
		10.31	雨	曇後晴	20.5	17.5	0	0	〃	中性	7.0	66	8	-	3.5	9.2	17.0
		14.26	晴後雪	晴	3.5	8.0	0	0	〃	〃	7.0	66	7	-	9.1	8.9	13.0
日本水道株式会社	原水	4.15	晴	曇	19.3	14.0	0	0	ナシ	微弱酸性	6.1	-	-	-	-	7.62	痕跡
		7.22	〃	〃	34.0	19.0	0	0	〃	〃	6.1	-	-	-	-	12.05	〃
		10.18	〃	〃	11.7	17.3	0	0	〃	〃	6.1	-	-	-	-	11.2	〃
		1.23	〃	〃	11.6	14.4	0	0	〃	〃	6.2	-	-	-	-	10.6	〃
	給水栓水	4.15	曇	曇	19.3	13.5	0	0	ナシ	微弱酸性	6.3	-	-	-	-	7.09	痕跡
		7.22	〃	〃	26.0	19.0	0	0	〃	〃	6.1	-	-	-	-	12.1	〃
		10.18	〃	〃	12.0	18.0	0	0	〃	〃	6.3	-	-	-	-	11.2	〃
		1.23	〃	〃	12.5	13.5	0	0	〃	〃	6.3	-	-	-	-	10.1	〃
京都市	原水	4.13	晴	晴	15.0	12.0	1.0	1.0	N	弱アルカリ性	7.3	57	14	-	6.0	5.5	痕跡
		7.20	〃	曇	26.0	12.5	1.0	1.0	〃	〃	7.3	57	14	-	6.0	5.5	〃
		10.26	〃	晴	15.0	25.0	7.0	7.0	〃	中性	7.5	71	12	-	5.0	5.5	〃
		1.25	〃	曇	-1.0	17.5	0	0	〃	中アルカリ性	6.9	77	48	-	21.9	9.0	〃
		7.20	〃	曇	15.0	18.0	0	0	〃	中アルカリ性	7.5	68	11	-	4.6	5.5	〃
		10.26	〃	曇	-1.0	18.0	0	0	〃	中アルカリ性	6.8	74	61	-	27.0	8.0	〃
	給水栓水	4.27	晴	晴	14.5	15.5	0	0	N	弱アルカリ性	7.1	38	13	8.2	5.5	4.5	4.0
		7.20	〃	曇	26.0	16.5	0	0	〃	〃	7.1	44	16	8.0	7.2	4.5	4.0
		10.26	〃	晴	15.0	22.0	0	0	〃	〃	7.2	36	11	7.0	4.5	5.5	6.0
		1.25	〃	曇	-1.0	21.0	0	0	〃	〃	7.1	41	16	7.0	6.8	7.0	7.0
		7.20	〃	曇	15.0	16.5	0	0	〃	〃	7.3	46	12	9.0	5.0	5.0	4.0
		10.26	〃	曇	-1.0	17.0	0	0	〃	〃	6.9	43	21	9.0	9.5	6.5	8.0
平塚市	原水	4.25	晴	晴	15.0	10.0	2.0	1.0	N	弱アルカリ性	-	57	15	-	-	2.8	微痕跡
		7.20	〃	〃	27.0	22.0	20.0	53.0	〃	〃	-	94	23	-	-	2.8	〃
		10.18	〃	〃	11.9	8.0	2.0	1.0	〃	〃	-	56	12	-	-	2.8	〃
		1.16	〃	〃	16.0	3.0	2.0	1.0	〃	〃	-	42	13	-	-	3.0	〃
	給水栓水	4.25	晴	晴	15.4	10.0	0	1.0	N	弱アルカリ性	-	57	14	-	-	2.8	ナシ
		7.20	〃	〃	27.0	23.0	0	1.0	〃	〃	-	86	18	-	-	2.8	〃
		10.18	〃	〃	12.2	8.0	0	1.0	〃	〃	-	47	15	-	-	2.8	〃
		1.16	〃	〃	16.0	2.1	0	1.0	〃	〃	-	42	13	-	-	3.0	〃

備考 京都市ニ於テハ上ノ數字ヲ緩速濾過下ヲ急速濾過ノ成績トス(京都市)

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン酸カリ消費量	硬度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
0.5	(-)	(-)	(-)	2.53	2.6	2.1	0.5	117	0.03	(-)	(-)	-	20	0	0	0	0
0.2	〃	〃	〃	2.53	2.6	2.1	0.4	132	0.20	〃	〃	-	24	0	(-)	(-)	(-)
0.5	〃	〃	〃	3.00	2.3	1.8	0.5	109	0.15	〃	〃	-	31	0	〃	〃	〃
0.3	〃	〃	〃	3.16	2.3	1.8	0.5	114	0.09	〃	〃	-	38	0	〃	〃	〃
0.6	(-)	(-)	(-)	1.74	2.4	2.1	0.3	120	(-)	(-)	(-)	0.02	4	0	(-)	(-)	(-)
0.2	〃	〃	〃	2.05	2.0	1.9	0.1	116	〃	〃	〃	(-)	18	0	〃	〃	〃
0.5	〃	〃	〃	2.21	2.3	1.9	0.4	115	0.06	〃	〃	〃	14	0	〃	〃	〃
0.5	〃	〃	〃	2.53	2.4	1.9	0.4	114	0.08	〃	〃	〃	15	0	〃	〃	〃
微量	ナシ	ナシ	-	0.39	1.37	-	-	108	痕跡	-	-	-	2	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	-	0.31	1.53	-	-	176	〃	-	-	-	1	0	-	〃	〃
〃	〃	〃	-	0.40	1.70	-	-	155	〃	-	-	-	1	0	-	〃	〃
〃	〃	〃	-	0.47	1.70	-	-	116	〃	-	-	-	1	0	-	〃	〃
微量	ナシ	ナシ	-	0.83	1.35	-	-	102	痕跡	-	-	-	1	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	-	0.27	1.72	-	-	162	〃	-	-	-	0	0	-	〃	〃
〃	〃	〃	-	0.32	1.70	-	-	145	〃	-	-	-	1	0	-	〃	〃
〃	〃	〃	-	0.71	3.00	-	-	124	〃	-	-	-	0	0	-	〃	〃
ナシ	(-)	(-)	(-)	2.53	1.3	1.1	0.2	58.0	0.05	(-)	(-)	(-)	11.0	0	(+)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	2.37	1.3	1.1	0.2	58.0	0.05	〃	〃	〃	6.5	0	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	3.16	1.3	1.3	0.5	87.0	0.18	〃	〃	(-)	9.5	0.5	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	2.05	1.8	1.3	0.5	105.0	0.15	〃	〃	〃	1.0	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	3.48	2.4	1.8	0.6	82.0	0.16	〃	〃	(-)	14.0	0	(+)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	1.42	2.8	2.0	0.8	110.0	0.15	〃	〃	〃	1.5	0	(-)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	1.74	2.9	2.1	0.8	92.0	0.08	〃	〃	(-)	1.5	0	(+)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	1.11	2.8	2.1	0.7	120.0	0.15	〃	〃	〃	1.8	0	(-)	(-)	(-)
0.5	(-)	(-)	(-)	1.90	1.9	1.4	0.5	66.0	0.12	(-)	(-)	0.02	1.5	0	(-)	(-)	(-)
0.5	〃	〃	〃	1.26	1.4	1.4	0.3	66.0	0.16	〃	〃	0.02	1.3	0	(-)	(-)	(-)
1.0	〃	〃	〃	1.74	1.9	1.5	0.4	76.0	0.14	〃	〃	(-)	0.8	0	〃	〃	〃
1.8	〃	〃	〃	1.58	1.9	1.8	0.1	82.0	0.03	〃	〃	〃	0.07	0	〃	〃	〃
0.7	〃	〃	〃	1.42	2.5	1.9	0.5	66.0	0.20	〃	〃	〃	0.01	0	〃	〃	〃
1.8	〃	〃	〃	1.42	2.8	2.1	0.8	90.0	0.03	〃	〃	〃	0.02	0	〃	〃	〃
1.4	〃	〃	〃	1.74	2.8	2.1	0.7	73.0	0.06	〃	〃	〃	0.10	0	〃	〃	〃
2.0	〃	〃	〃	1.58	2.8	1.6	1.2	70.0	0.06	〃	〃	〃	0.4	0	〃	〃	〃
ナシ	(-)	(-)	(-)	1.62	3.0	2.6	0.4	108	痕跡	(-)	(-)	0.10	20	5	(+)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	3.16	3.3	2.9	0.4	154	〃	〃	〃	0.10	62	18	(-)	(-)	〃
〃	〃	〃	〃	1.42	3.2	2.9	0.3	117	〃	〃	〃	0.10	48	15	(-)	(-)	〃
〃	〃	〃	〃	1.26	3.5	3.1	0.4	99	〃	〃	〃	0.10	19	5	(-)	(-)	〃
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.79	3.0	2.6	0.4	95	痕跡	(-)	(-)	0.10	3	0	(+)	(-)	(-)
〃	〃	〃	〃	0.94	3.3	2.9	0.4	97	〃	〃	〃	0.10	8	0	(-)	(-)	〃
〃	〃	〃	〃	0.79	3.2	2.9	0.3	97	〃	〃	〃	0.10	1	0	(-)	(-)	〃
〃	〃	〃	〃	0.79	3.4	3.0	0.4	95	〃	〃	〃	0.10	0	0	(-)	(-)	〃

42. 水 質 完 全

會員名	採水種類	天 候		氣温	水 温	濁 度	色 度	臭 味	反 應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ⁻²)		
		前日	當日														
釜山府	原水	3.2	曇	曇	18.5	7.6	3.00	0.50	ナシ	弱アルカリ性	7.20	10.3	-	-	-	5.41	痕跡
		7.5	晴	晴	27.0	21.0	2.00	0	ク	ク	7.10	8.5	-	-	-	4.43	ク
		10.4	曇	ク	28.0	21.5	3.50	0	ク	ク	7.25	11.0	-	-	-	5.05	ク
		12.1	晴	曇	11.0	8.0	2.50	0	ク	ク	7.30	11.5	-	-	-	5.94	ク
	給水栓水	3.2	曇	曇	15.0	10.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	7.20	10.0	-	-	-	4.96	痕跡
		7.6	晴	ク	24.0	22.0	0	0	ク	ク	7.10	8.5	-	-	-	4.43	ク
		10.5	ク	晴	23.0	22.5	0	0	ク	ク	7.20	10.0	-	-	-	4.96	ク
		12.2	曇	ク	10.0	12.0	0	0	ク	ク	7.30	11.0	-	-	-	4.61	ク
大邱府	原水	4.27-30	雨	曇	22	9.5	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	16	3.5	3.5	-	4.96	僅微
		7.19-28	晴	晴	30	19.0	ク	ク	ク	ク	-	26	27.5	5.0	-	7.44	痕跡
		10.26-31	ク	ク	17	9.25	ク	ク	ク	ク	-	37	23.0	4.0	-	4.25	ク
		1.19-27	ク	ク	3	4.25	ク	ク	ク	ク	-	20	14.5	9.0	-	4.43	ク
	給水栓水	4.27-30	雨	曇	22	9.0	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	21	17.0	3.0	-	4.60	痕跡
		7.19-28	晴	晴	30	21.5	ク	ク	ク	ク	-	29	35.0	4.0	-	7.09	ク
		10.26-31	ク	ク	17	8.0	ク	ク	ク	ク	-	18	17.0	5.0	-	3.54	ク
		1.19-27	ク	ク	3	3.5	ク	ク	ク	ク	-	17	17.0	11.0	-	0.80	ク
元山府	原水	4.20	晴	晴	9.0	16.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	ナシ	
		7.8	ク	ク	15.7	18.5	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
		10.24	ク	ク	10.8	15.8	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
		3.17	ク	ク	4.0	2.0	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
	給水栓水	4.20	晴	晴	10.0	16.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	ナシ	
		7.8	ク	ク	17.5	18.5	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
		10.24	ク	ク	12.0	15.8	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
		3.17	ク	ク	4.0	2.5	0	0	ク	ク	-	-	-	-	-	ク	
開城府	原水	3.30	晴	晴	13	6	1.4	1.5	ナシ	-	6.4	-	-	-	-	4.96	ナシ
		6.24	雨	ク	23	21	5.0	3.0	ク	-	6.6	-	-	-	-	4.25	ク
		9.30	晴	ク	21	20	1.0	1.0	ク	-	6.6	-	-	-	-	2.12	ク
		12.28	ク	ク	5	4	0.5	0.8	ク	-	6.6	-	-	-	-	4.25	ク
	給水栓水	3.30	晴	晴	13	6	0	0	ナシ	-	6.4	-	-	-	-	4.25	ナシ
		6.24	雨	ク	23	21	0	0	ク	-	7.0	-	-	-	-	4.25	ク
		9.30	晴	ク	21	20	0	0	ク	-	6.4	-	-	-	-	2.12	ク
		12.28	ク	ク	5	4	0	0	ク	-	6.4	-	-	-	-	4.25	ク

備考 夏季原水ハ法基里原水、春、秋、冬季原水ハ梵魚寺、法基里兩原水ノ平均成績ナリ。(釜山府)

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質性窒素 (N)	過マンガン酸消費量	硬 度			蒸 發 殘 渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遊離赤菌數	大 腸 菌		
					總硬 度	永久 硬度	一時 硬度								50cc	10cc	1cc
(-)	(-)	(-)	(-)	1.02	0.35	0.29	0.06	33.0	0.30	(-)	(-)	-	3.5	0	-	-	0
ク	ク	ク	ク	1.42	0.15	0.13	0.02	38.0	0.10	ク	ク	-	7	1	-	-	0
ク	ク	ク	ク	1.58	0.20	0.17	0.03	36.0	0.12	ク	ク	-	582	3	-	-	2
ク	ク	ク	ク	0.87	0.36	0.31	0.05	44.5	0.09	ク	ク	-	233	1	-	-	1.5
(-)	(-)	(-)	(-)	1.18	0.35	0.27	0.08	28.0	0.25	(-)	(-)	(-)	1.5	0	-	-	0
ク	ク	ク	ク	0.94	0.15	0.13	0.02	32.0	0.07	ク	ク	ク	1	0	-	-	0
ク	ク	ク	ク	0.79	0.15	0.13	0.02	27.0	0.10	ク	ク	ク	4	0	-	-	0
ク	ク	ク	ク	0.79	0.32	0.27	0.05	36.0	0.08	ク	ク	0.03	0	0	-	-	0
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.80	-	-	0.52	40.0	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.14	-	-	0.75	75.0	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.46	-	-	0.55	40.0	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.42	-	-	0.80	42.5	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.80	-	-	0.45	40.0	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.61	-	-	0.85	60.0	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.32	-	-	0.55	40.0	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	1.82	-	-	4.25	30.0	ク	ク	ク	-	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	3.00	-	2.40	-	68.8	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.47	-	2.13	-	73.0	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	4.42	-	1.35	-	68.4	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	6.81	-	1.60	-	74.2	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.70	-	2.15	-	67.8	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.12	-	2.16	-	69.0	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	4.42	-	1.30	-	66.8	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	5.88	-	1.65	-	68.0	ク	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.84	0.22	0.18	0.04	24.0	0.09	ナシ	ナシ	-	8	2	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.16	0.46	0.32	0.14	36.0	0.10	ク	ク	-	31	18	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.79	0.35	0.21	0.13	32.0	0.09	ク	ク	-	3	3	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.84	0.42	0.22	0.20	29.0	0.08	ク	ク	-	4	2.5	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	1.89	0.40	0.24	0.16	22.0	0.02	ナシ	ナシ	0.00	315	0	-	-	-
ク	ク	ク	ク	0.03	0.29	0.24	0.03	28.0	0.03	ク	ク	0.00	6	0	-	-	-
ク	ク	ク	ク	1.89	0.27	0.13	0.14	18.0	0.04	ク	ク	0.02	1	0	-	-	-
ク	ク	ク	ク	1.89	0.42	0.22	0.20	21.0	0.03	ク	ク	0.00	1	0	-	-	-

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水		天候		氣温	水温	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	硫酸イオン (SO ₄)	硫酸イオン (SO ₄)	
		月日	前日	當日	前日														當日
鎮南浦府	原水	4.18	晴天	晴天	12.0	11.0	0	0	ナシ	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	15.0	少量	
		7.21	〃	〃	28.0	24.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	11.0	〃	
		10.21	〃	〃	17.0	17.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	14.0	〃	
		1.13	〃	〃	3.0	4.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	16.0	〃	
	給水栓水	4.18	〃	〃	〃	11.0	11.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	15.0	〃
		7.21	〃	〃	〃	25.0	23.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	11.0	〃
		10.21	〃	〃	〃	17.0	17.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	14.0	〃
		1.13	〃	〃	〃	2.0	3.0	0	0	〃	〃	-	-	-	-	-	-	16.0	〃
咸興府	原水	3.3	晴天	晴天	9.0	7.0	0	0	シシ	中性	-	中性	中性	-	-	-	ナシ	ナシ	
		6.17	曇天	〃	24.0	17.0	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃	
		9.27	〃	〃	21.0	12.5	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃	
		12.27	〃	〃	-6.0	10.8	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃	
	給水栓水	3.3	〃	〃	〃	9.0	5.0	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃
		6.17	曇天	〃	〃	24.0	18.5	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃
		9.27	晴天	〃	〃	21.0	16.0	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃
		12.27	〃	〃	〃	-6.0	9.5	0	0	〃	〃	-	〃	〃	-	-	-	〃	〃
海州府	原水	4.25	晴	晴	20.0	10.0	0	0	0	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	-	-	
		7.30	〃	〃	29.0	27.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9.30	〃	〃	22.0	20.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11.30	〃	〃	4.0	7.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
	給水栓水	4.25	〃	〃	〃	22.0	12.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
		7.30	〃	〃	〃	32.0	24.5	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
		9.30	〃	〃	〃	22.0	19.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
		11.30	〃	〃	〃	4.0	7.0	0	0	0	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
城津邑	原水	3.23	晴	晴	8.1	5.2	透明	無色	無臭	味臭	弱アルカリ性	-	-	-	-	-	-	ナシ	
		6.23	〃	〃	15.0	15.0	〃	〃	〃	〃	-	微アルカリ性	-	-	-	-	-	〃	
		9.22	〃	〃	17.0	19.0	〃	〃	〃	〃	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	-	〃	
		12.21	〃	〃	0.2	5.0	〃	〃	〃	〃	-	微アルカリ性	-	-	-	-	-	〃	
	給水栓水	3.23	〃	〃	〃	8.4	6.1	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	-	-	-	〃	
		6.23	〃	〃	〃	17.5	14.0	〃	〃	〃	〃	-	〃	-	-	-	-	〃	
		9.22	〃	〃	〃	18.0	18.5	〃	〃	〃	〃	-	微弱アルカリ性	-	-	-	-	〃	
		12.21	〃	〃	〃	0.3	6.0	〃	〃	〃	〃	-	微アルカリ性	-	-	-	-	〃	

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン消費量	硬度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	-	-	-	2.21	1.20	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.52	1.02	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.21	1.15	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.89	1.27	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.89	1.20	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
〃	-	-	-	2.21	1.02	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.26	1.15	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
〃	-	-	-	1.58	1.27	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	4.38	0.90	-	-	68.0	ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	-	51	-	-	-
〃	〃	〃	〃	6.62	0.40	-	-	78.4	〃	〃	〃	〃	-	48	-	-	-
〃	〃	〃	〃	4.42	0.57	-	-	64.8	〃	〃	〃	〃	-	33	-	-	-
〃	〃	〃	〃	5.26	0.85	-	-	86.8	〃	〃	〃	〃	-	45	-	-	-
〃	〃	〃	〃	3.40	0.92	-	-	66.8	〃	〃	〃	〃	-	9	-	-	-
〃	〃	〃	〃	3.31	0.55	-	-	70.8	〃	〃	〃	〃	-	15	-	-	-
〃	〃	〃	〃	3.47	0.62	-	-	63.6	〃	〃	〃	〃	-	0.2	-	-	-
〃	〃	〃	〃	4.64	0.85	-	-	76.8	〃	〃	〃	〃	-	18	-	-	-
-	-	-	-	0.63	0.15	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
-	-	-	-	1.64	0.30	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
-	-	-	-	0.58	0.10	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	1.00	0.10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
-	-	-	-	0.63	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	0.63	0.13	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	2.87	-	-	-	2.42	32	ナシ	ナシ	ナシ	-	14	ナシ	ナシ	ナシ
〃	〃	〃	〃	3.16	-	-	-	2.42	90	〃	〃	〃	-	17	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	3.00	-	-	-	2.42	85	〃	〃	〃	-	26	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	3.08	-	-	-	2.42	68	〃	〃	〃	-	26	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	2.87	-	-	-	2.42	80	〃	〃	〃	-	12	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	3.16	-	-	-	2.42	95	〃	〃	〃	-	19	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	3.08	-	-	-	2.42	90	〃	〃	〃	-	19	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	27.62	-	-	-	2.42	60	〃	〃	〃	-	18	〃	〃	〃

42. 水質完全

會員名	檢水種類	採水月日	天候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		
			前日	當日														
朝鮮窒素肥料株式会社	原水	4.1	晴	晴	22.5	9.9	7.0	5.0	ナシ	18.5	6.9	強アルカリ性	3.0	10.0	1.3	4.3	5.5	
		7.1	曇	曇	18.8	16.0	12.0	5.0	ク	27.0	7.0	中性	4.5	9.0	2.0	3.6	6.1	
		10.3	晴	晴	20.0	15.5	60.0	40.0	ク	20.0	7.0	ク	18.0	9.1	7.9	2.7	3.9	
		12.28	ク	ク	-15.5	0	5.5	26.0	ク	16.5	7.0	弱アルカリ性	20.0	14.9	8.8	3.8	5.4	
	給水栓水	4.1	ク	晴	晴	22.5	9.9	0	0	ク	15.0	6.6	中性	3.0	10.5	2.4	4.0	6.9
		7.1	曇	曇	18.8	16.0	0	0	ク	19.0	6.7	ク	4.5	9.2	2.4	3.8	9.0	
		10.3	晴	晴	2.0	15.5	3.0	0	ク	13.0	6.5	ク	11.0	9.0	4.8	2.4	12.6	
		12.28	ク	ク	-15.5	0.1	8.0	1.0	ク	7.0	5.9	強アルカリ性	9.0	14.5	4.4	2.3	15.6	
臺南	原水	4.2	晴	晴	24.5	25.5	28.0	16.0	微臭	微弱アルカリ性	7.8	178.0	4.0	8.89	1.76	19.98	80.18	
		7.2	ク	曇	24.5	21.5	12.5	6.25	ク	ク	7.3	173.0	0	10.08	0	4.39	47.91	
		10.16	ク	晴	27.5	29.0	800.0	200.0	ク	ク	7.3	166.0	0	9.60	0	11.84	62.23	
		12.14	ク	ク	19.0	20.0	35.0	20.0	ク	ク	7.3	181.0	4.0	8.75	1.76	12.97	51.20	
	給水栓水	4.4	ク	ク	14.9	23.6	-	0	異状ナシ	ク	7.4	146.0	11.0	9.32	0.88	18.56	ナシ	
		7.1	ク	ク	30.5	29.0	-	0	ク	ク	6.9	109.0	25.0	7.45	4.84	6.07	ク	
		10.10	ク	ク	26.0	26.7	-	0	ク	ク	5.8	148.5	6.0	8.40	1.00	18.18	痕跡	
		12.4	ク	ク	18.8	19.2	-	0	ク	中性	6.9	175.0	8.0	9.00	2.64	15.54	ナシ	
高雄	原水	2.24	-	-	21.0	25.0	0.8	-	-	-	7.7	32	-	-	4.4	3.2	63.2	
		6.14	-	-	29.0	28.5	5.0	-	-	-	7.7	32	-	-	4.4	4.6	63.2	
		11.11	-	-	26.5	25.0	0.8	-	-	-	7.7	32	-	-	4.4	3.2	63.2	
		12.22	-	-	19.0	20.6	0.1	-	-	-	7.7	32	-	-	4.4	3.9	63.2	
	給水栓水	2.25	-	-	23.0	22.0	0	-	-	-	7.8	32	-	-	4.4	3.2	63.2	
		6.15	-	-	29.5	29.0	0	-	-	-	7.8	32	-	-	4.4	4.3	63.2	
		11.12	-	-	23.0	25.5	0	-	-	-	7.8	32	-	-	4.4	3.2	63.2	
		12.23	-	-	23.0	23.5	0	-	-	-	7.7	32	-	-	4.4	3.9	63.2	
基隆	原水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	給水栓水	-	-	-	16.5	15.8	1.3	0	異状ナシ	-	13.0	強酸性	-	-	9.57	5.55		

試験成績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	マンガン消費量	硬度			蒸発残法	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離酸素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠藤赤變菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	3.2	0.78	-	-	57.6	0.35	ナシ	ナシ	ナシ	37	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	0.94	0.80	-	-	56.0	0.6	ク	ク	ク	410	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	12.41	0.78	-	-	122.0	4.0	ク	ク	ク	133	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	9.91	0.65	-	-	113.6	1.6	ク	ク	ク	15	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	2.9	0.78	-	-	55.6	0.08	ク	ク	ク	1	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	4.16	0.80	-	-	43.2	0.08	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	4.36	0.80	-	-	64.8	0.15	ク	ク	ク	1	-	-	-	-
ク	ク	ク	ク	3.72	0.61	-	-	43.2	0.14	ク	ク	ク	-	-	-	-	-
ナシ	ナシ	ナシ	ナシ	4.51	6.40	3.23	3.17	323.0	0.03	ナシ	ナシ	ナシ	266.0	19.0	-	-	-
0.20	ク	0.48	ク	1.43	4.93	4.59	1.34	914.0	0.02	ク	ク	ク	400.0	10.0	-	(+)	-
0.09	ク	ナシ	0.02	3.46	5.74	3.46	2.28	250.0	0.03	ク	ク	ク	34.0	2.0	-	(+)	-
ナシ	ク	ク	ナシ	2.57	6.43	3.46	2.97	282.2	0.04	ク	ク	ク	12.0	0	-	(-)	-
ク	ク	ク	ク	1.89	7.27	2.94	4.33	298.0	0.08	ク	ク	ク	178.0	7.7	-	(-)	-
ク	ク	ク	痕跡	1.86	5.06	3.72	1.34	263.0	0.34	ク	ク	ク	46.0	0	-	(-)	-
ク	ク	ク	ク	1.42	5.85	3.85	2.00	243.0	0.07	ク	ク	ク	0	0	-	(-)	-
ク	ク	ク	ナシ	1.58	6.61	3.72	2.89	295.0	0.10	ク	ク	ク	8.0	0	-	(-)	-
-	-	-	-	2.81	10.4	4.7	5.7	299.0	0.05	-	-	-	68	-	-	-	-
-	-	-	-	2.81	10.5	4.7	5.8	302.0	0.05	-	-	-	40	-	-	-	-
-	-	-	-	1.56	8.7	3.9	4.9	268.0	0.05	-	-	-	32	-	-	-	-
-	-	-	-	1.25	9.5	4.2	5.3	294.0	0.05	-	-	-	12	-	-	-	-
-	-	-	-	1.25	9.8	4.5	5.3	275.0	0.05	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	0.94	9.9	4.5	5.4	290.0	0.05	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	0.94	8.5	3.8	4.8	264.0	0.05	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	0.62	9.5	4.2	5.3	290.0	0.05	-	-	-	2	-	-	-	-
0.02	(-)	(-)	(-)	1.73	-	0.17	6.12	57.60	0.30	-	-	-	(-)	-	-	-	-

42. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	採水		天 候		氣溫	水溫	濁度	色度	臭味	反應	水素イオン濃度 (pH)	アルカリ度	酸度	溶存酸素 (O ₂)	遊離炭酸 (CO ₂)	鹽酸イオン (Cl ⁻)	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	
		月日	月日	前日	當日														
臺中市	原水	3.27				21.5	24.0	無色無味	無色無味	無味	弱アルカリ性			弱酸性				2.65	29.01
	給水栓水	3.27				21.5	24.0	無色無味	無色無味	無味	弱アルカリ性			弱酸性				2.65	29.01
屏東市	原水	4.18	晴	晴		28.0	25.5	透明無色	無色	ナシ	弱アルカリ性								少量
		7.22	〃	〃		29.5	26.5	〃	〃	〃	〃								〃
		10.27	〃	〃		26.5	25.0	〃	〃	〃	〃								〃
		1.14	〃	〃		17.0	24.0	〃	〃	〃	〃								〃
	給水栓水	4.18	〃	〃		29.0	26.0	ナシ	〃	〃	〃								〃
		7.22	〃	〃		28.5	27.5	〃	〃	〃	〃								〃
		10.27	〃	〃		27.0	26.0	〃	〃	〃	〃								〃
		1.14	〃	〃		17.5	22.5	〃	〃	〃	〃								〃
銚子市	原水	11.9	晴	晴				15	10	ナシ	弱アルカリ性	8.0						26.3	
	給水栓水	11.9	晴	晴				1	8	ナシ	弱アルカリ性	8.4						26.3	
中津市	原水	4.27	晴天	雨天		12.0	15.5	透明	ナシ	ナシ	中性								痕跡
		7.28	〃	晴天		32.0	25.5	〃											
		10.26	〃	〃		17.5	19.2	〃											
		12.12	〃	〃		14.0	13.0	〃											
	給水栓水	4.27	晴天	雨天		12.0	15.0	〃											痕跡
		7.27	〃	〃		31.0	26.0	〃											
		10.26	〃	〃		17.5	18.0	〃											
		12.12	〃	〃		15.0	10.0	〃											

試 験 成 績

昭和十三年度中

硝酸性窒素 (N)	亜硝酸性窒素 (N)	アンモニア性窒素 (N)	蛋白質窒素 (N)	過マンガン消費量	硬 度			蒸發残渣	鐵 (Fe)	鉛 (Pb)	銅 (Cu)	遊離氯素 (Cl ₂)	一般細菌數	遠赤菌數	大腸菌		
					總硬度	永久硬度	一時硬度								50cc	10cc	1cc
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	1.42	5.04	1.23	156.2	ナシ	ナシ								
痕跡	ナシ	ナシ	ナシ	1.42	5.04	1.23	156.2	ナシ	〃								
ナシ	ナシ	ナシ		3.12	13.44								30				
〃	〃	〃		1.87	14.84								20				
〃	〃	〃		1.87	13.72								28				
〃	〃	〃		0.93	13.44								60				
〃	〃	〃		1.24	13.16								6				
〃	〃	〃		1.09	14.00								0				
〃	〃	〃		1.09	13.72								7				
〃	〃	〃		0.93	12.60								6				
			多量	9.48	3.2			0.45					20	0	(1)	(-)	(-)
				7.90	3.2			0.4					55	6	(1)	(1)	(-)
ナシ	ナシ	ナシ		1.89	0.95			84.8					2				
				1.90	0.90			107.2					1				
				1.58	1.53			77.6					3				
				1.26	1.03			91.2					1				
ナシ	ナシ	ナシ		1.89	0.95			80.0					6				
				1.90	1.90			100.8					1				
				1.58	1.53			78.8					1				
				1.26	1.03			104.0					1				

國產特許 ヴィクトリックジョイント

一三五〇耗鑄鐵管に施工せるヴィクトリックジョイント



鑄鐵管用、鋼管用、コンクリート管用、
低壓、高壓、ヴァキウム用等あり。
詳細は本社へ直接御照會を乞ふ。

本品の特長

- 漏洩絶無
- 屈撓自在
- 鐵管費輕減
- 布設迅速
- 暗所水中にて
も作業し得
- 橋梁其他震動
場所に最適
- 伸縮管不要
- 世界的試鍊を
經たる國産品

日本ヴィクトリック株式會社

東京丸ノ内海上ビル七階 電話丸ノ内(23)2018

昭和十七年二月二十五日印刷
昭和十七年二月二十八日發行

水道統計(第二十九號)

編輯者兼 發行者 秋山忠治
東京市世田谷區松原町一ノ七九

印刷者 小松代浩三
東京市京橋區木挽町一ノ二一

印刷所 特急印刷社
東京市京橋區木挽町一ノ二一

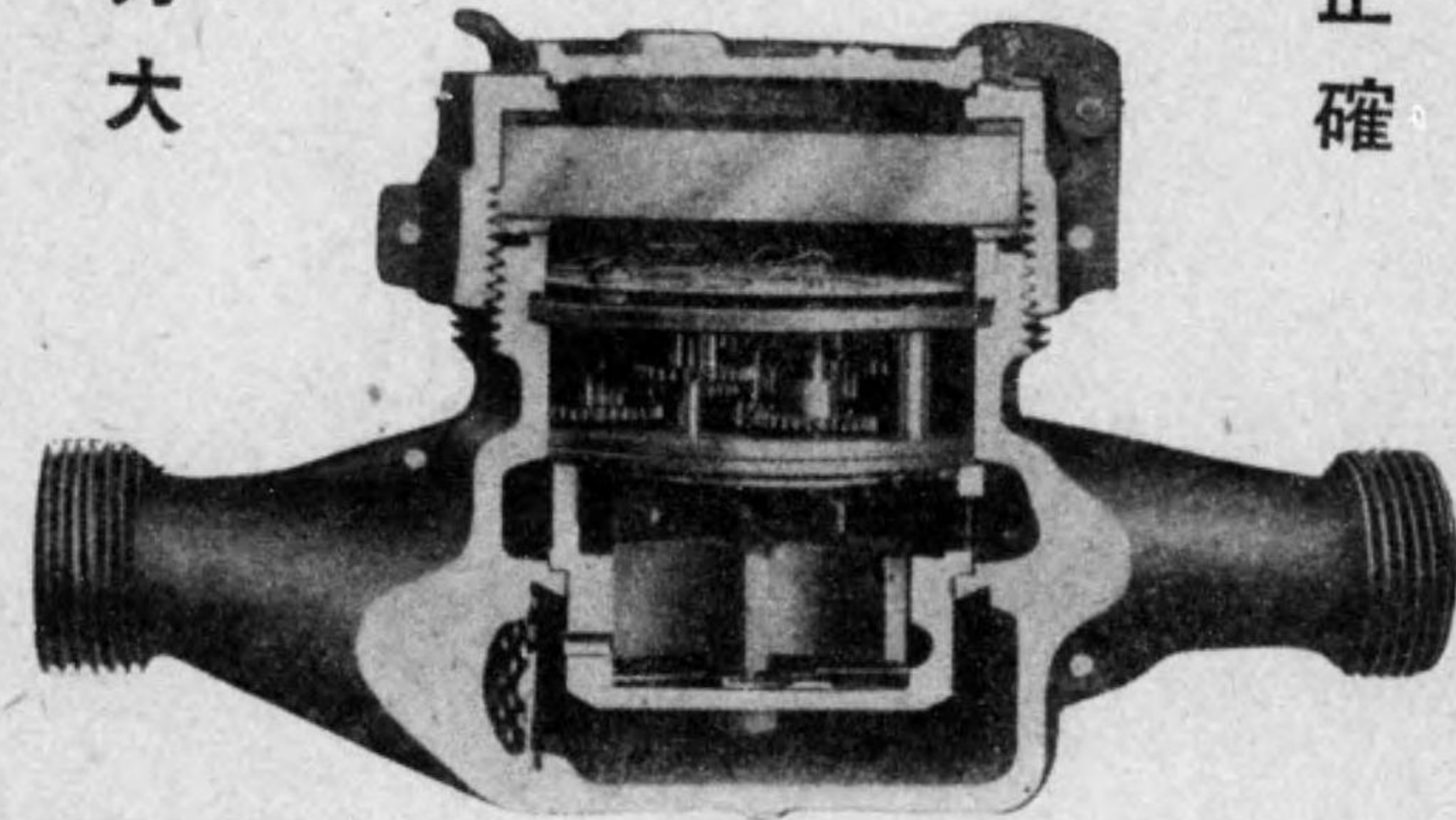
發行所 法人水道協會
東京市本郷區元町二ノ二三
原町口座東京七六二九六番

配給元 日本出版配給株式會社
東京市神田區淡路町丁日九番地

各種 水器 量 特許

計量正確

耐久力大



株式會社 蘆田工業所

本社及工場 大阪府三島郡味舌村大字坪井一〇五
 電話 吹田 643. 992
 振替口座 大阪28913
 量水器工場 大阪市西淀川區大仁西一丁目四四
 電話 福島 3055. 3056. 3057. 3059
 東京支店 東京市麴町區丸ノ内二丁目一〇
 電話丸ノ内(23) 2826. 2959
 九州支店 福岡市平尾向田町六五
 電話 2186

營業品目

遠心力高級鑄鐵直管
 豎吹高級鑄鐵直管
 高級鑄鐵異形管其他
 一般機械鑄物類

滿洲久保田鑄鐵管株式會社

本社及工場

滿洲國鞍山市南六番町七四

電話 代表 二、一五一
 受信電略 アンサンクボタ

營業所 大連市東公園町三五

電話 二一六、〇一四
 受信電略 タイレン マンシウクボタ

資本金	金 五 百 萬 圓
年產額	直管類 一〇〇、〇〇〇 吨 鑄物類 五、〇〇〇 吨
從業員	社員 一七〇〇名 社員 一七〇〇名

朝鮮唯一の鑄鐵管工場

水道用高級鑄鐵管
 水道用普通鑄鐵管
 異形管並ニ屬具
 鐵蓋類一式

水利、土木、鑛山、炭坑用諸機械
 及び一般機械製作並ニ修理

株式會社 朝鮮商工平壤鐵工所

工場 平壤府柳町 電話 2803. 4543
 3606. 5201
 支店 京城府南大門通五丁目 電話 222. 169
 本局 7497. 1453
 7629

野田合名會社

土木建築工事設計施工請負
 上下水道工事設計施工請負
 各種工業用水道工事設計施工請負

營業所

大阪市東區備後町三丁目二八

電話 本町 一一三二
 〇八三
 〇〇三

エタニツトパイプ關西總發賣元

本社

ニューヒューム管關西總發賣元

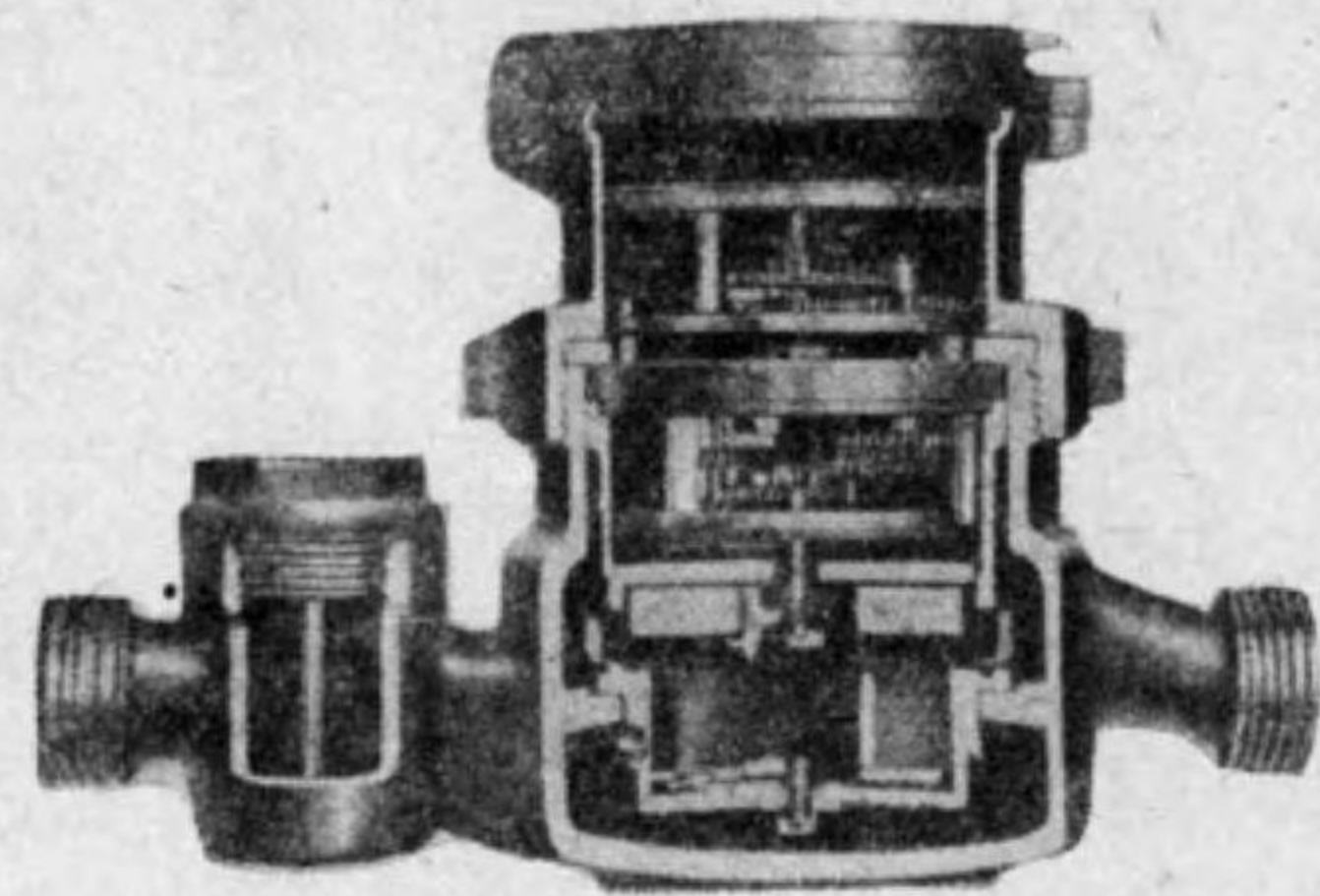
神戸市神戸區三宮町一丁目五五

水道並消火栓設備用機械器具一式

電話 三宮 四三六三
 二六三
 九九
 四三二

量水器

新造



修覆

TRADE



MARK

愛知時計電機株式會社

量水器工場

名古屋市昭和區堀田通三丁目三番地

電話 瑞穂 (73)

三三三
一一一
五五〇
九四六番番番

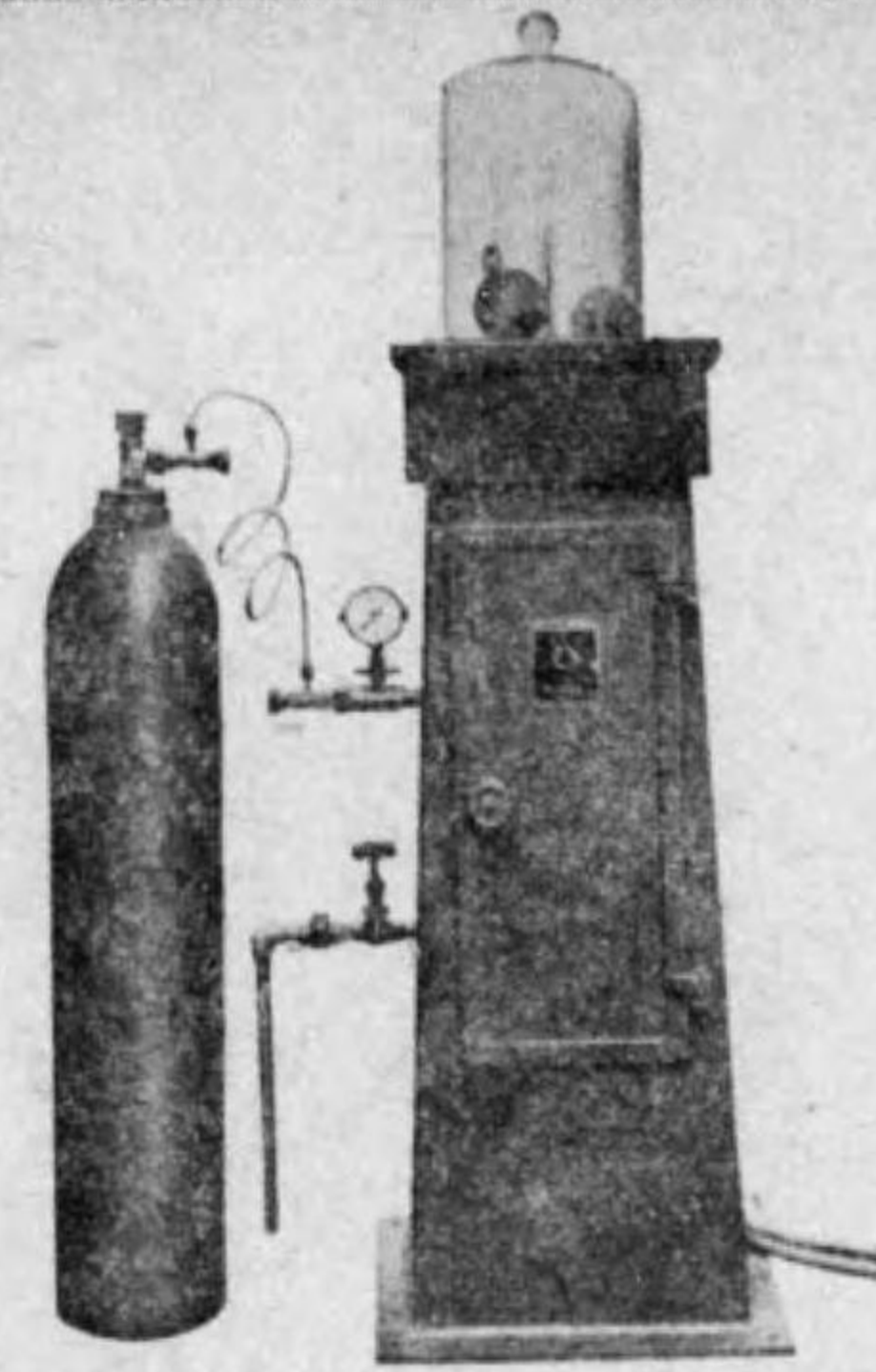
代理店

大倉商會社
東京、大阪、門司、京城、名古屋、吳
三菱商事株式會社
東京、小樽、函館、青森、仙臺
株式會社
西川商店
大連、奉天、新京、北京、天津

本社 名古屋市熱田區千年船方一五番地

電話南(6) 一七二、一七三、一七四、
一七五、三八三七番

液化鹽素



鹽素滅菌機

磯村産業株式會社

東京市芝區今入町三番地

工

水道瓦斯電氣工事用

附屬器具一式	制水拿消火栓	高級鑄鐵管	異形管	普通鑄鐵管
竝	一	般	機	械
鑄物				

廣島鐵管工業株式會社

廣島市府中町 電話 五七四〇番
電略(ヒロテツ)又ハ(ヒテ)

特許 山本式
水栓柱

鑄鐵に優る特殊コンクリート製
山本式 止水栓筐も
あります

朽たず凍じず焼けず
美麗堅固で値は安く
取付簡単
移轉も自由
修繕容易



日本水栓柱製造所
東京市品川区大井南浜川町
電話六森六一四五
振替東京一〇九一七〇

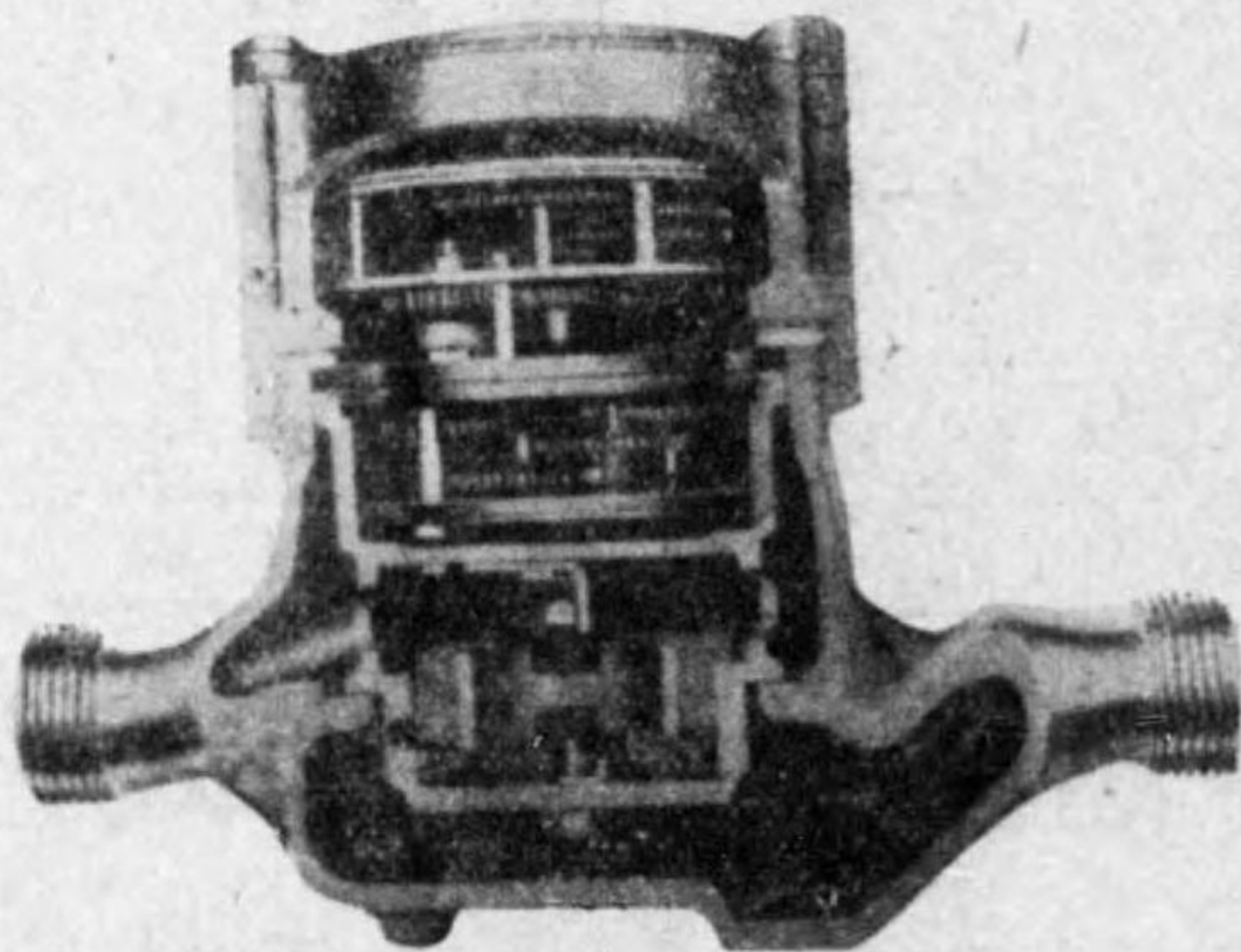
該柱は氣温絶縁の材料を用ひ 地熱循環式に
構造せるを以て 給水夏は冷かに 冬は暖か
くして 凍結の憂なく 蛙も蚯蚓も發生せず

御申越次第カタログ送呈

Patent
water meters



特許
量水器



番五〇三一 } (86)塚大話電
番三五七〇 }

金 門 商 會

本店 東京市豊島區巢鴨六丁目一二三四
支店 大阪・廣島・福岡
代理店 朝鮮・臺灣・大連・青島

東京市衛生試験所御指導に依る

水質試験用器械器具
其他一般理化學試験用器械
細菌學用電氣器械硝子製品
賣販作製

松崎 榮商店

東京市神田區鍛冶町二ノ八
電話神田(25)四五四九番
振替口座東京一〇三、九一一番

品賣發新 ふ副に線策國

(中願出許特) 維織東興用 ン一ヤ トンイヨジ

材料は顧られざる野生植
物の利用にして原料豊富
にして無限に製造し得
耐壓はジュート糸に比し
三倍なり 繊維が柔軟に
して油等を要せず重量は
ジュート糸に比し三割輕
く 繊維に弾力ある故打
込後よく緊る 水道瓦斯
鑛山等の各種コーキン用
パツキンに利用バキュー
ム用或は高圧用として大
麻の代用に好適

「使つて育てよ
代用品」!

ヤーン用材料入手困難の
折柄明日の埋管工事に備
へて是非共御研究御利用
を御奨め致します

店 商 勢 於 社會式株 社 本

地番六目丁三通町田本區西市阪大
二〇四六・一〇四六・〇〇四六 西話電

所業工學化維織勢於 場 工

地番八六六町岡忠郡北泉府阪大

高級鑄鐵管
普通鑄鐵管
異形管
高級鑄鐵細管
栗本式特許
可撓繼手管

衛生用排水管
制水弁、消火栓
水道用附屬具
電氣鑄鋼
機鑄鐵品
(鑄山・化學工業用其他)



株式會社

栗本鐵工所

營業所及
大阪市大正區新炭屋町七十七番地
電話泉尾(65) 1011(代表)・1011・1012
1013・1014・1015
泉尾 大阪市大正區泉尾竹ノ町一丁目二番地
電話泉尾 二九一五番
バルブ工場 大阪市住吉區住吉浦町一番地
住吉工場 電話住吉 二八一八番
東京營業所 東京市麹町區有樂町一丁目一東日館五階
電話九ノ内七八一・一九〇八番
九州出張所 福岡市大濠町二〇番地
電話福岡 二四二五番

鐵管接合劑

(大阪)市水道部
全國市町村水道部
御納入

重要物資

鉛の代用品

クボタイト

製造元

株式會社 久保田鐵工所

一手販賣店

有限會社 近江屋商店

大阪市西區新町南通三丁目
電話新町 五九一二番
同 五九一三番
振替大阪六三二五二番

代用資源

鑄鐵管・ヒューム管
接合用パツキン
國產(大阪)市水道部
諸官廳 御納入

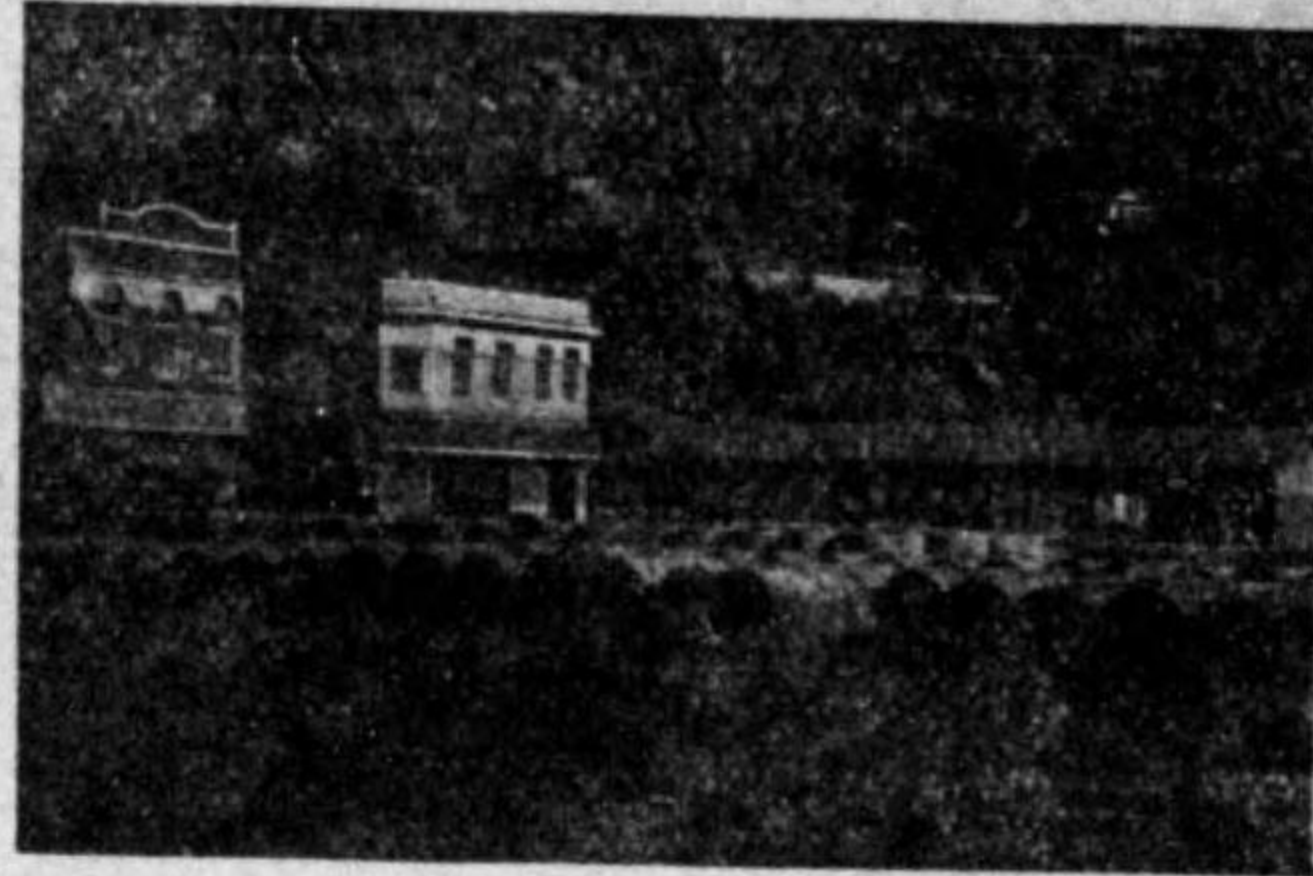
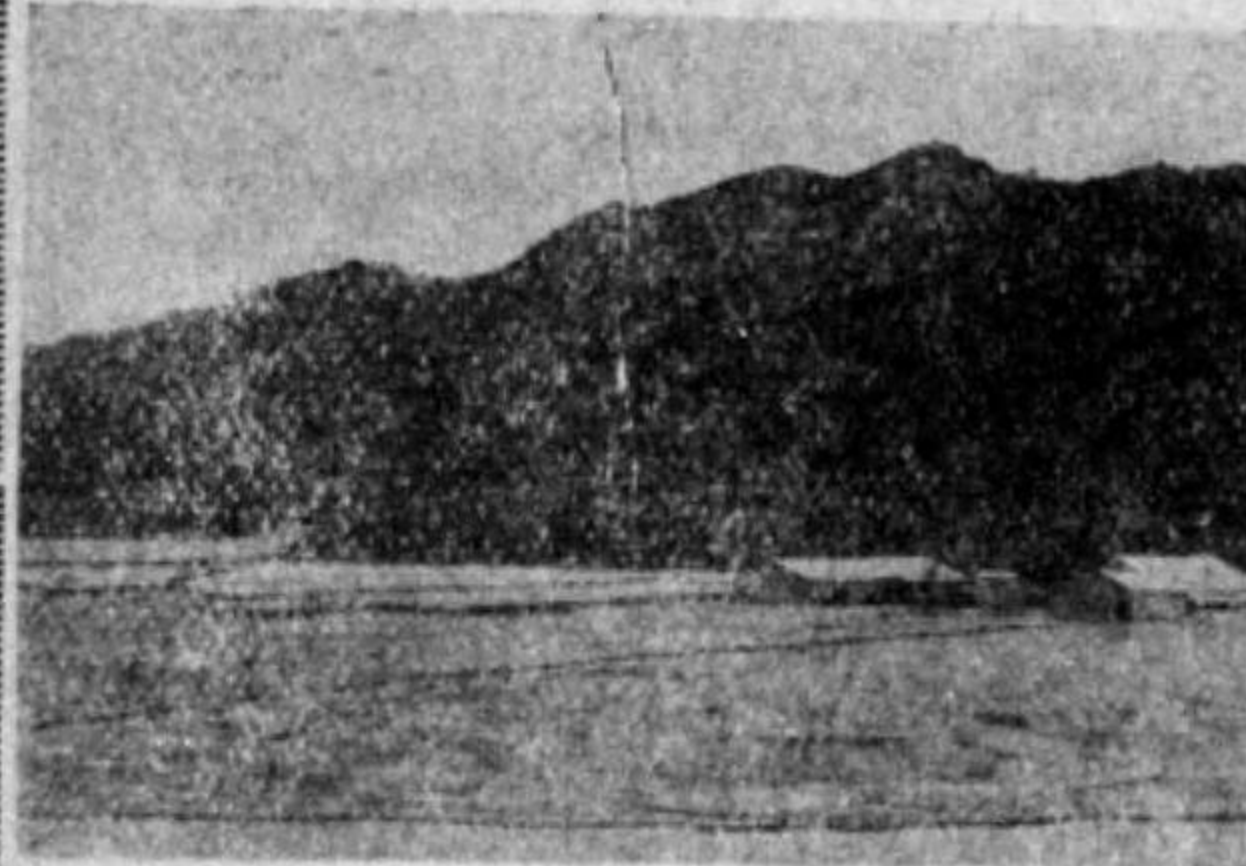
セマタイトヤーン

販賣元

有限會社 近江屋商店

大阪市西區新町南通三ノ二四
電話新町 五九一二番
同 五九一三番
振替大阪六三二五二番

送水管竝に導水管に特許ニューヒューム管



日本レーヨン株式会社送水管	阪神上水道市町村組合送水管	呉市水道擴張部送水管
使用ニューヒューム管	使用ニューヒューム管	使用ニューヒューム管
内径 900 耗 6 圧力管	内径 1,200 耗 4 圧力管	内径 700 耗 3.5 圧力管
延長 15,000 米	延長 4,500 米	延長 10,600 管

製品の特長

弊社製作のニューヒューム管は最新の進歩せる製作方法に、加ふるに弊社独特の自動電弧溶接機に依り製作せる鉄筋を使用する 點は他に 比類なき特長であります。

此のニューヒューム管の一大特長たる自動電弧溶接鉄筋の使用により管の強度は著しく増大し同時に加工費材料費を節減せしむる等 多くの特長が必然伴ひ價格を一層低廉ならしめております。

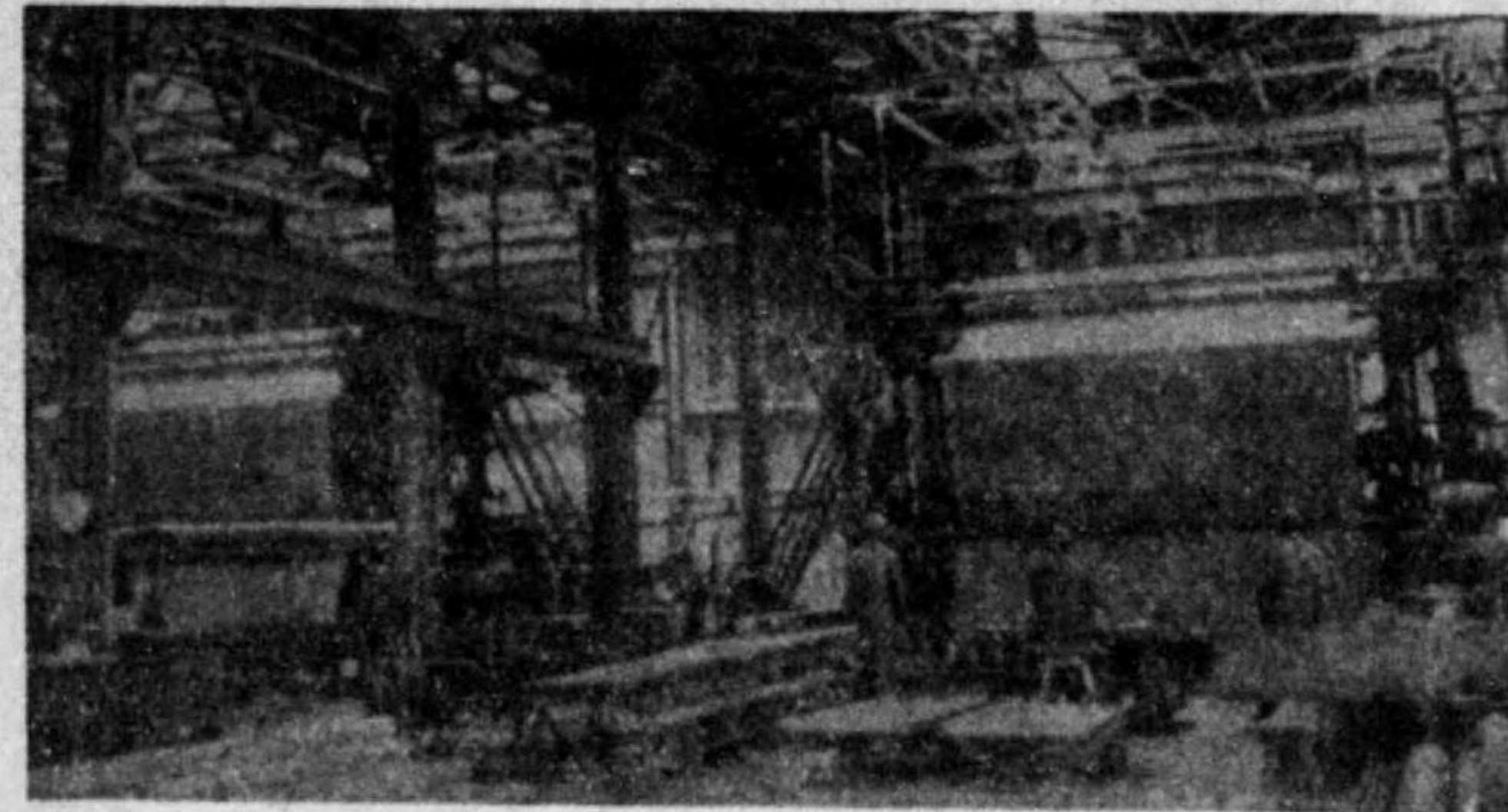
帝國ニューヒューム鋼管株式会社

東京市京橋區木挽町五丁目二番地

電話銀座(57) 7344.7345.7346 番。
7515.7516.7517 番。

埼玉縣蓮田町八一番地	電話蓮田	16.48 番
尼ヶ崎市久々知古苗代六七番地	電話尼ヶ崎	1321 番
廣島縣賀茂郡廣村長濱	電話長濱	17 番
安東市鎮安區珍珠分區	電話安東	3728 番
秋田 市 茨 島	電話秋田	1038 番
九州營業所 福岡市上呉服町二三番地 片倉ビル4階	電話本局	3893 番

エタニットパイプ



管種別	管 徑	管 長	試験水壓	静水頭
	50 ~ 100 m/m	3 m.		
	150 ~ 800 m/m	4 m.		
A			5.3 圧/㎠	15 米
B			8.5 "	30 米
C			10.5 "	45 米
D			17.5 "	75 米

日本エタニットパイプ株式会社

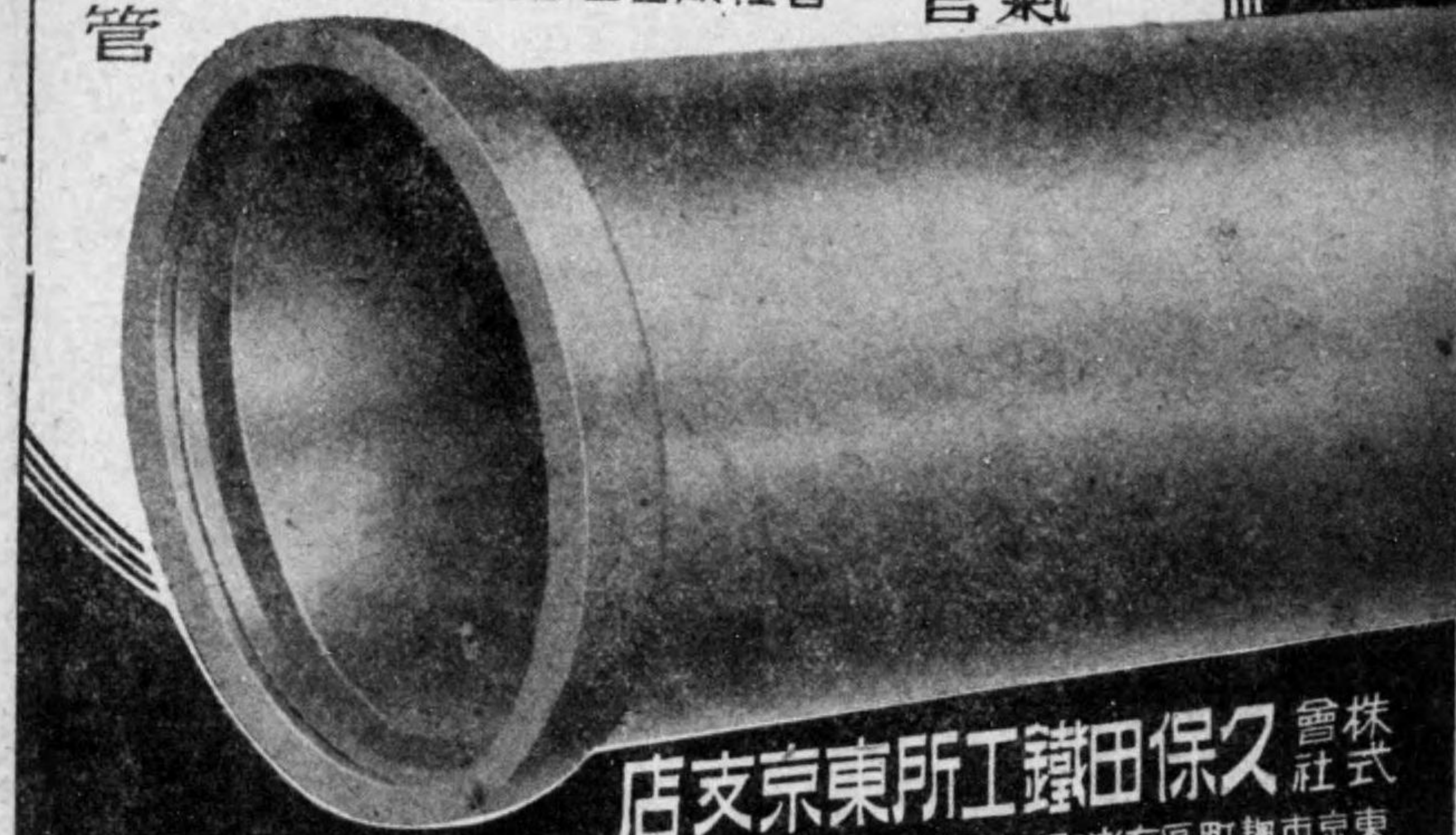


本 社	東京市京橋區木挽町五丁目二番地(エタニットビル)
(營業所)	電話 銀座(57) 7344-7346 番・7515-7517 番
東京工場	東京市芝區西芝浦四丁目二番地 電話 三田(45) 440 番・3319 番
大宮工場	埼玉縣大宮町大宮三一六番地 電話 穴 宮 279 番・218 番
四國工場	高松市屋島西町 電話 屋 島 35 番・36 番
蒲田工場	東京市蒲田區六郷町四三六番地 電話 蒲 田 2863 番・2404 番

高 級 鑄 鐵 管

皇進 グロタカ

水道瓦斯電氣
鑛山用鑄鐵管
特許又ミマ
耐震式細鑄管
其他屬具類
各種異形管
SSLP鑄鐵管
衛生型鑄鐵管
マンホール其他
工作機械鑄物
内燃機・計重機
衛生工専用
簡易水道用
鑄鐵管

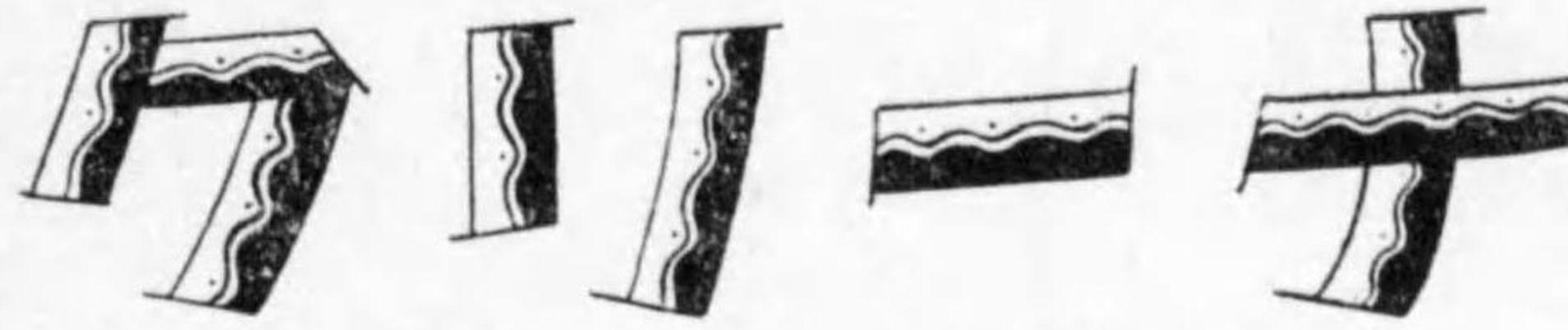


株式會社 久保田鐵工所東京支店

東京市麹町區有樂町一丁目一十一番地(東日館五階)
電話九六二五 內丸
東京市向島區寺島三丁目九六
電話一七六一・五七六一
田場 電話四〇四〇・五一五〇

特許 出願済 急速浄水剤

水道用



CLEANER

見本御申込次第贈呈
使用法・参考書

クリーナの特徴

- (1) クリーナは硫酸礬土より廉價です。
- (2) クリーナを併用すると硫酸礬土の節約となり硫酸礬土を單獨に用ふるよりも経費が低廉となるのみならず理想的清水が得られます。
- (3) クリーナを併用すると沈澱効果が大なる爲め濾池の負擔を著しく軽減し沈澱設備が現在の半分以下で間に合いますから建設費もやすくなります。
- (4) クリーナを併用すると濁度の高い水は勿論濁りの少な過ぎて処理し難い水も容易に処理する事が出来ます。
- (5) クリーナを併用すると天然色素や鐵分の多い水から簡単に無色の水が得られます。
- (6) クリーナを併用すると地質又は藻類に因る臭氣を除く事が出来ます。

東京厚生化學究研所

營業所 東京市日本橋區吳服橋三ノ一ノ一 電話(24)3055番
日本橋

銑鋼一貫作業

營業種目

銑鐵	合金鐵	艦船ノ建造及修理
鋼材	特殊鋼	橋梁、鐵骨、鐵塔ノ製作
鋼管	副產物	車輛及諸機械ノ製作

資本金 貳億五千萬圓

N.K.K.

日本鋼管株式會社

社長 白石元治 郎
副社長 淺野良三

本社 東京市麴町區丸ノ内一ノ二
電話九ノ内 (23) 三五七一—三五七五
工場 扇町工場 神奈川縣川崎市扇町
川崎工場 同 川崎市南渡田

鶴見製鐵所 神奈川縣橫濱市鶴見區末廣町
鶴見造船所 同 橫濱市鶴見區末廣町
淺野船渠 同 橫濱市神奈川區橋本町
電氣製鐵所 富山縣新湊町及新潟市沼垂町
大阪鋼管製造所 大阪市此花區大開町

高 級 鑄 鐵 管

主ナル事業

- 一、鑄鐵管ノ需要調査
- 一、鑄鐵管ノ生産、配給並ニ價格ノ統制
- 一、鑄鐵管ノ原材料ノ割當
- 一、鑄鐵管、屬具ノ購入、販賣並ニ輸移出入

日本鑄鐵管統制株式會社

本社

大阪市西區新町通一丁目十四番地
電話新町(53) 二八八五・二八八六・二八八七・三七九〇

東京出張所

東京市麴町區丸ノ内ビル七階、二階
電話丸ノ内(23) 二六八〇・三六八七・四九四一・四六七四

小倉出張所

小倉市大阪町六丁目五十七番地
電話長六五九番



14. 4-519



1200501206991

144

9

終