

42. 各種水質

會員名	福山市				下関市			
	(1) 原水	(2) 原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
試験回数	56	36	72	720	88	8	88	88
水温(攝氏)	15.7	10.9	15.1	15.3	15.0	16.6	15.0	15.6
色度	最高	20.6	9.2	0	0	9.0	0	0
	最低	0.5	1.3	0	0	0	0	0
	平均	10.2	4.6	0	0	0.15	0	0
濁度	最高	39.3	38.3	0	0	42.0	8.0	0
	最低	11.3	17.5	0	0	0	3.0	0
	平均	24.2	28.2	0	0	7.2	5.3	0
臭味	最高	-	-	-	-	-	-	-
	平均	微藻臭	微泥臭	N	#	N	#	#
反應	PH7.0	#7.0	#7.0	弱アルカリ性	弱アルカリ性	#	#	#
格魯兒	最高	12.8	21.4	16.7	16.2	11.6	11.4	11.4
	最低	10.5	16.0	13.7	13.7	7.8	8.5	7.7
	平均	11.4	18.8	15.0	14.9	9.1	9.1	9.1
硫酸	痕跡	#	#	#	痕跡	#	#	#
硝酸	2.43	3.31	2.58	痕跡	微痕跡	#	#	#
亞硝酸	(-)	#	#	#	(-)	#	#	#
アンモニア	(-)	#	#	#	(-)	#	#	#
硬度	最高	1.4	2.2	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8
	最低	1.0	1.8	1.4	1.4	0.9	0.8	0.9
	平均	1.2	2.1	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
固形物總量	最高	91.0	121.5	86.7	68.2	156.0	140.0	128.0
	最低	66.8	92.3	67.3	50.5	32.0	40.0	32.0
	平均	81.1	102.7	72.4	58.8	74.1	87.0	70.2
過飽和カルシウム脱色量	最高	7.13	8.85	2.29	2.12	11.63	3.16	1.90
	最低	4.67	5.42	1.72	1.74	0.79	1.58	0.79
	平均	5.86	6.15	2.01	1.88	2.57	2.44	1.19
細菌落數	最高	740	1,525	34	27	112	35	18
	最低	250	925	15	17	8	10	1
	平均	454	1,260	22	22	25	18	4
備考	原水(1)ハ論田池原水ニシテ三月ヨリ十二月ニ至ル十月間ノ平均成績ニシテ原水(2)ハ瀬戸川原水ニシテ一月ヨリ六月ニ至ル六月間ノ平均成績ナリ							

試験成績

昭和十年度中

宇部市			和歌山市			徳島市		高松市		
原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓
12	12	12	12	12	12	11	10	10	10	1
14.3	14.1	15.6	-	-	-	16.9	17	19.8	-	-
-	-	-	0	0	0	-	-	10.0	3.0	-
-	-	-	0	0	0	-	-	2.0	1.0	-
0	0	0	0	0	0	-	-	4.3	1.7	1.0
-	-	-	0	0	0	-	-	10.0	3.0	-
-	-	-	0	0	0	-	-	2.0	1.0	-
極微濁	#	#	0	0	0	-	-	4.3	1.7	1.0
-	-	-	N	#	#	N	#	-	-	-
-	-	-	N	#	#	N	#	N	#	#
N	#	#	N	#	#	N	#	-	-	-
微弱アルカリ性	#	#	微アルカリ性	#	#	弱アルカリ性	#	中性	#	#
14.5	12.8	12.5	13	12	11	6.6	7.0	21.0	21.0	-
10.6	10.6	10.6	13	12	11	5.0	5.4	8.0	8.0	-
12.7	12.4	11.9	13	12	11	5.3	5.9	11.2	11.2	11.0
痕跡	#	#	痕跡	#	#	微量	#	極少	#	#
(-)	#	#	(-)	#	#	微痕跡	#	(-)	#	#
-	-	-	(-)	#	#	(-)	#	(-)	#	#
(-)	#	#	(-)	#	#	(-)	#	(-)	#	#
4.3	4.3	4.3	0.7	0.7	0.4	1.4	1.0	2.2	2.1	-
3.2	2.9	2.9	0.7	0.7	0.4	0.9	0.9	0.8	0.4	-
3.8	3.8	3.8	0.7	0.7	0.4	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5
68.0	-	36.0	-	-	-	122.8	101.6	280.0	158.0	-
54.0	-	23.0	-	-	-	76.0	88.0	76.0	56.0	-
62.0	-	29.0	-	-	-	96.7	94.1	125.7	97.8	84.0
5.72	5.72	3.79	3.0	3.0	2.0	7.06	3.16	4.0	1.2	-
3.16	3.16	3.16	3.0	3.0	2.0	0.62	1.24	2.0	1.2	-
3.97	3.88	3.48	3.0	3.0	2.0	2.08	1.88	2.6	1.2	1.2
41	16	13	128	82	13	22	56	98	46	-
26	9	3	20	42	3	0	0	0	0	-
32	12	7	74	62	8	5	16	34	14	3

42. 各種水質

會員名	丸 龜 市			宇 和 島 市			高 知 市		
	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓
試 驗 回 數	-	-	-	6	6	6	103	206	313
水 温 (攝氏)	-	-	-	-	-	-	14.9	14.7	16.3
色 度	最高	0	0	0	0	0	19.0	12.0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	微	微	0
濁 度	最高	0	0	0	0	0	65	42	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0.7	0.5	0
臭 味	最高	N	//	//	N	//	-	-	-
	最低	N	//	//	N	//	-	-	-
	平均	N	//	//	N	//	N	//	//
反 應	微アル カリ性	//	//	弱アル カリ性	//	//	微弱アル カリ性	//	//
格 魯 兒	最高	21.5	16.6	16.0	9.3	7.9	7.9	7.0	6.9
	最低	14.5	13.0	14.0	7.2	7.0	6.8	5.1	5.0
	平均	18.0	14.8	15.0	7.9	7.0	6.9	5.5	5.3
硫 酸	痕 跡	//	//	(-)	//	//	痕 跡	//	//
硝 酸	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
亞 硝 酸	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
ア ン モ ニ ア	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
硬 度	最高	6.4	5.3	1.7	0.4	0.4	1.2	1.2	1.2
	最低	1.2	1.1	1.6	0.2	0.2	1.1	1.0	1.0
	平均	3.8	3.2	1.7	0.4	0.3	1.1	1.1	1.0
固 形 物 總 量	最高	-	-	-	45	-	112.0	94.8	97.6
	最低	-	-	-	40	-	85.4	69.5	73.4
	平均	-	-	-	41	-	87.7	84.2	79.8
過 滿 飽 和 酸 脱 色 量	最高	5.8	5.5	6.4	6.22	3.15	2.55	1.94	1.78
	最低	0.2	0.1	1.4	3.22	2.61	1.28	1.13	1.16
	平均	3.0	2.8	3.9	3.76	2.26	2.04	1.53	1.47
細 菌 落 數	最高	12	9	13	75	7	1,134	1,076	29
	最低	9	5	9	21	7	365	392	0
	平均	11	7	11	50	7	586	532	10
備 考									

試 驗 成 績

昭和十年度中

福 岡 市			久 留 米 市			門 司 市			小 倉 市		
原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓
162	43	310	12	12	-	100	610	1,000	12	12	12
14.8	14.6	16.1	15.9	16.4	-	14.8	14.6	15.7	16	17	19
105.0	6.0	13.5	-	-	-	3.0	-	-	0	0	0
2.0	0	0	-	-	-	0.5	-	-	0	0	0
10.0	0.3	0.3	-	-	-	2.2	0	0	0	0	0
170.0	7.5	13.0	10.0	-	-	3.5	-	-	0	0	0
1.2	0	0	0	-	-	0.5	-	-	0	0	0
11.3	0.3	0.3	3.3	-	-	2.8	0	0	0	0	0
AN65回	// 7回	// 29回	N	//	//	-	-	-	N	//	//
N97回	// 36回	// 281回	N	//	//	-	-	-	N	//	//
-	-	-	N	//	//	N	//	//	N	//	//
弱アル カリ性	//	//	弱アル カリ性	//	//	弱アル カリ性	//	//	弱アル カリ性	//	//
7.6	7.6	7.0	10.0	10.0	10.0	8.9	8.9	8.9	9.0	9.5	9.7
4.8	4.9	5.2	9.0	9.0	9.0	6.2	6.2	6.2	5.6	5.9	6.0
6.5	6.4	6.4	9.3	9.3	9.3	7.4	7.5	7.5	6.6	6.4	7.2
痕 跡	//	//	痕 跡	//	//	痕 跡	//	//	痕 跡	//	//
痕 跡	//	//	痕 跡	//	//	痕 跡	//	//	痕 跡	//	//
(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
1.2	1.2	1.2	1.7	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	1.0	1.1	2.8
0.8	0.8	0.8	1.2	1.5	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
1.0	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.0	1.7	2.5
185.0	68.0	65.6	137.2	123.2	127.2	108.0	88.0	86.0	82.0	62.0	125.0
53.6	50.8	51.8	106.4	104.0	96.8	46.0	42.0	42.0	63.0	58.0	71.0
67.1	60.7	60.3	117.4	115.8	113.6	73.9	66.4	66.7	72.0	54.0	98.0
10.76	2.61	1.95	3.16	1.26	1.26	6.00	2.66	2.66	3.30	2.30	2.10
1.79	0.91	1.13	0.63	0.63	0.63	1.88	1.41	1.41	2.00	1.00	1.20
3.26	1.53	1.50	1.16	0.78	0.85	3.32	1.85	1.88	2.70	1.30	1.65
1,072	22	65	3,094	40	56	383	24	66	100	7	8
4	1	0	53	9	5	58	2	2	2	0	0
64	5	5	527	18	26	159	9	12	62	2	3

42. 各種水質

會員名	小倉市(葛牧)		(福岡縣) 若 松 市				大 牟 田 市				
	原 水	濾過水	原 水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原 水	沈澱池	市内栓		
試 驗 回 數	12	12	牧山47 畑谷47	-	牧山 47 畑谷 47	47	4	4	4		
水 温 (攝氏)	24	25	畑谷17	牧山17	//	17	16	17	19.0 19.3 19.3		
色 度	最高	0	-	-	-	-	0	0	0		
	最低	0	-	-	-	-	0	0	0		
濁 度	最高	0	-	-	-	-	0	0	0		
	最低	0	-	-	-	-	0	0	0		
臭 味	最高	N	-	-	-	-	N	//	//		
	最低	N	-	-	-	-	N	//	//		
反 應	最高	微弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱及アルカリ性	//	アルカリ性	弱アルカリ性	//		
	最低	アルカリ性	弱アルカリ性	弱アルカリ性	弱及アルカリ性	//	アルカリ性	弱アルカリ性	//		
格 魯 兒	最高	6.9	6.7	13.5	12.9	12.9	13.5	12.9	4.3	6.2	7.6
	最低	6.0	6.5	10.1	7.8	7.8	10.3	9.7	2.8	3.2	2.8
硬 度	最高	6.5	6.1	12.2	10.6	10.6	12.2	11.2	3.5	4.7	5.2
	最低	6.5	6.1	12.2	10.6	10.6	12.2	11.2	3.5	4.7	5.2
硫 酸	痕 跡	//	微痕跡	極少量	極少量	微痕跡	極少量	痕 跡	//	//	
硝 酸	痕 跡	//	微痕跡	//	微痕跡	微痕跡	微痕跡	痕 跡	//	//	
亞 硝 酸	(-)	//	(-)	//	(-)	(-)	(-)	(-)	//	//	
ア ン モ ニ ア	(-)	//	(-)	//	(-)	(-)	(-)	(-)	//	//	
固 形 物 量	最高	13.0	10.0	1.3	3.9	3.7	1.3	3.4	1.9	1.9	1.9
	最低	6.0	6.0	0.9	1.8	1.8	1.0	1.3	1.7	1.8	1.9
過 飽 和 度	最高	8.5	8.2	1.1	3.2	3.2	1.1	2.3	1.8	1.8	1.9
	最低	8.5	8.2	1.1	3.2	3.2	1.1	2.3	1.8	1.8	1.9
固 形 物 量	最高	180	160	98.8	392.8	351.7	80.2	269.5	163.0	146.0	148.0
	最低	135	130	76.8	109.2	102.0	62.7	87.0	135.0	130.0	135.0
過 飽 和 度	最高	152	135	88.1	299.5	263.7	71.9	192.9	149.0	138.0	141.8
	最低	152	135	88.1	299.5	263.7	71.9	192.9	149.0	138.0	141.8
過 飽 和 度	最高	5.20	2.90	4.58	12.96	2.84	2.21	2.37	0.54	0.59	0.87
	最低	2.40	2.30	3.00	4.58	1.42	1.11	1.19	0.26	0.39	0.39
細 菌 落 數	最高	3.50	2.65	3.56	7.83	2.24	1.44	1.88	0.40	0.49	0.63
	最低	3.50	2.65	3.56	7.83	2.24	1.44	1.88	0.40	0.49	0.63
備 考	11	7	1,640	2,150	20	22	19	2	3	2	
	1	0	510	920	12	10	7	0	0	0	
	5	3	779	1,452	16	15	15	1	2	1	

試 驗 成 績

昭和十年度中

八 幡 市			戸 畑 市				直 方 市		
原 水	濾過池(溜井)	市内栓	原 水	配水池	濾過池(溜井)	市内栓	原 水	濾過池(溜井)	市内栓
32	32	96	18	18	18	18	4	4	8
16.1	15.8	16.2	15.4	15.5	15.2	15.2	17.2	17.0	15.8
35.0	0	0	0	0	0	0	6.5	14.0	-
7.0	0	0	0	0	0	0	5.0	6.2	-
22.5	0	0	0	0	0	0	5.6	8.4	-
70.0	0	0	120	0	0	0	5.0	9.5	-
10.0	0	0	15	0	0	0	2.8	3.5	-
38.2	0	0	61.2	0	0	0	4.0	5.9	-
N	//	//	N	//	//	//	-	-	-
N	//	//	N	//	//	//	N	//	//
N	//	//	N	//	//	//	-	-	-
弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	//	弱アルカリ性	//	//
18.4	18.8	26.9	14.0	14.0	14.0	14.0	17.3	17.9	18.0
9.2	9.6	10.6	10.0	10.0	10.0	11.0	11.3	11.6	10.5
14.8	16.0	17.7	12.3	12.0	12.3	12.0	13.8	13.6	13.4
微量	//	//	痕 跡	//	//	//	少 量	//	//
痕 跡	//	//	(-)	//	//	//	痕 跡	//	//
(-)	//	//	(-)	//	//	//	(-)	//	//
(-)	//	//	(-)	//	//	//	(-)	//	//
5.6	5.3	5.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	3.5	4.1
0.4	0.4	0.4	1.2	1.6	1.2	1.6	2.4	2.4	2.4
2.8	2.8	12.7	2.0	2.2	2.0	2.2	2.9	3.0	3.2
412.0	387.0	423.0	348.0	284.0	308.0	283.0	450.0	456.0	462.0
151.0	158.0	106.0	35.0	22.0	32.0	20.0	214.0	207.0	209.0
348.0	310.4	318.2	173.0	143.5	157.5	140.3	343.5	346.5	344.0
25.92	15.88	14.84	107.44	28.44	37.92	28.44	1.96	9.60	1.51
3.16	0.96	0.64	5.06	4.11	4.11	3.79	1.20	1.80	0.96
12.77	5.75	4.58	35.47	12.17	15.59	11.14	1.50	5.40	1.17
50,400	714	53	630	13	29	10	18	66	4
20	5	1	130	1	5	4	10	11	1
1,319	76	6	315	5	14	7	15	26	2

42. 各種水質

會員名	那 霸 市				熊 本 市				
	原 水	沈 澱 池	濾 過 池 (溜 井)	市 内 栓	原 水	市 内 栓	原 水	市 内 栓	
試 驗 回 數	18	18	24	62	1	36			
水 温 (攝 氏)	17.5~24.5	17.5~24.5	17.5~24.5	16~25	18	20			
色 度	最高	-	-	-	0	0			
	最低	-	-	-	0	0			
	平均	-	-	-	0	0			
濁 度	最高	19	9	5	5	0	0	0	
	最低	3	2.5	1.0	1.0	0	0	0	
	平均	6.2	4.4	3.2	3.2	0	0	0	
臭 味	最高	-	-	-	0	0			
	最低	-	-	-	0	0			
	平均	N	//	//	//	0	0	0	
反 應	微弱アルカリ性	//	//	//	弱アルカリ性	//			
格 魯 兒	最高	18.1	18.1	18.0	18.0	10.0	40.0	10.0	32.0
	最低	12.0	11.2	12.0	8.5	-	-	10.0	32.0
	平均	15.1	15.0	14.8	12.8	10.0	40.0	10.0	32.0
硫 酸	痕 跡	//	//	//	痕 跡	//			
硝 酸	-	-	-	-	痕 跡	//			
亞 硝 酸	-	-	-	-	(-)	//			
ア ン モ ニ ア	-	-	-	-	(-)	//			
硬 度	最高	11.1	9.8	8.8	8.2	1.1	1.8	1.5	1.1
	最低	6.9	7.0	6.8	6.8	-	-	-	-
	平均	8.1	8.2	8.2	8.1	1.1	1.8	1.5	1.1
固 形 物 量	最高	-	-	-	-	0	0		
	最低	-	-	-	-	0	0		
	平均	120	90	80	80	0	0		
過 滿 飽 和 カ リ ウ ム 脱 色 量	最高	6.24	6.10	6.78	6.40	0.32	0.95	1.26	1.63
	最低	3.46	3.16	3.45	3.10	-	-	-	-
	平均	3.90	3.81	3.16	3.31	0.9	0.95	1.26	1.63
細 菌 落 數	最高	200	190	180	190	3	3		
	最低	40	60	40	40	-	-	-	-
	平均	120	130	80	64	3	3		
備 考					原水左ノ數字ハ第一水源井、右ハ第二水源井ノ成績ヲ示ス				

試 驗 成 績

昭和十年度中

豊 原 町			京 城 府							
原 水	濾 過 池 (溜 井)	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池(溜井)	市 内 栓				
10	8	14	51	51	49	43	282	290	155	164
6.4-12.0	6.0-11.5	6.2-12.0	12.8	14.5	12.6	14.7	13.7	15.0	12.6	13.6
2.0	0	0	200.0	50.0	6.0	4.0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	9.1	0.8	1.1	0.7	0	0	0	0
0	0	0	240.0	70.0	8.0	5.5	0	0	0	0
0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0
0	0	0	9.5	1.5	1.8	0.8	0	0	0	0
N	//	//	N	//	//	//	//	//	//	//
N	//	//	N	//	//	//	//	//	//	//
N	//	//	N	//	//	//	//	//	//	//
弱アルカリ性	//	//	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	{弱酸性弱アルカリ性}	-
5.1	4.7	4.9	8.5	14.5	7.5	13.0	7.5	13.5	7.0	10.500
3.5	3.2	3.3	3.0	5.5	4.0	6.5	4.0	4.0	3.5	4.000
4.6	4.1	4.3	5.4	10.0	5.3	9.3	5.4	9.1	5.2	7.258
(-)	//	//	痕 跡	微 量	痕 跡	微 量	痕 跡	//	//	//
(-)	//	//	微痕跡	痕 跡	微痕跡	痕 跡	微痕跡	痕 跡	微痕跡	痕 跡
(-)	//	//	(-)	//	//	//	//	//	//	//
(-)	//	//	微痕跡	//	//	//	(-)	//	//	//
1.2	1.1	1.2	2.7	3.1	2.8	3.0	2.9	3.2	2.8	2.9
1.0	0.9	0.9	1.1	1.9	1.2	1.8	1.5	1.7	1.5	1.7
1.0	1.0	1.0	1.8	2.5	1.9	2.5	1.8	2.4	2.0	2.3
75.0	70.0	70.0	462.0	202.0	147.0	177.0	96.0	147.0	132.0	156.0
62.2	58.1	67.6	62.0	96.0	50.0	76.0	60.0	57.0	40.0	64.0
68.6	67.2	68.8	86.9	131.8	81.5	122.4	73.9	119.0	80.7	105.7
9.48	9.32	8.53	12.00	7.43	3.48	2.69	3.16	1.95	1.90	1.74
6.13	5.73	5.78	0.95	0.32	0.63	0.32	0.32	0.32	0.47	0.47
7.14	6.95	6.36	2.23	1.07	1.79	1.02	1.09	0.96	1.12	1.09
-	-	-	292	21	30	6	71	40	22	3
-	-	-	2	0	1	0	0	0	0	0
-	-	-	21	22	5	21	3	1	1	0
			硫酸硝酸アムモニアハ平均數ヲ示ス 各欄ニ於テ左ハ緩速、右ハ急速濾過ノモノヲ示ス							

42. 各種水質

會員名	仁川府				群山府			木浦府			
	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	
試驗回数	50	50	192	148	29	29	29	12	12	12	
水温(攝氏)	13.5	13.8	14	13	18	19	19	13.8	14.6	16	
色度	最高	650	12.5	-	8	0	0	-	-	-	
	最低	1.5	10	-	3	0	0	-	-	-	
	平均	28.9	5.3	-	4	0	0	0	0	0	
濁度	最高	600	10	-	15	0	0	-	-	-	
	最低	2.5	0.5	-	5	0	0	-	-	-	
	平均	26.5	4.4	-	8	0	0	0	0	0	
臭味	最高	-	-	-	N	//	//	-	-	-	
	最低	-	-	-	N	//	//	-	-	-	
	平均	N	//	//	N	//	//	N	//	//	
反應	弱アルカリ性	//	//	//	弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	
格魯兒	最高	6.5	6.5	6.0	7.0	14.2	12.1	12.1	9.5	9.3	8.4
	最低	3.5	3.5	3.0	3.7	9.8	8.8	8.8	7.1	7.1	5.8
	平均	4.6	4.7	4.5	4.6	12.1	12.1	12.1	8.6	8.0	7.7
硫酸	痕跡	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	
硝酸	微痕跡	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	
亞硝酸	-	-	-	-	(-)	//	//	(-)	//	//	
アンモニア	微痕跡	//	-	-	(-)	//	//	(-)	//	//	
硬度	最高	2.1	2.1	2.4	2.1	1.7	2.1	2.1	4.3	4.3	3.3
	最低	0.7	0.9	1.1	1.4	0.8	1.0	1.0	3.0	2.3	1.8
	平均	1.7	1.7	1.7	1.8	1.0	1.0	1.0	3.9	3.2	2.7
固形物總量	最高	610.0	114.0	94.0	90.0	150	73	60	64	73	1.84
	最低	70.0	61.0	52.0	50.0	70	30	30	36	30	24
	平均	100.0	80.7	69.0	66.0	90	43	43	52	44	37
過滿飽和度	最高	26.54	6.63	2.53	1.26	7.29	7.29	3.78	9.13	8.68	8.72
	最低	1.11	1.26	0.63	0.55	2.21	1.58	1.26	3.46	3.21	3.15
	平均	3.11	2.35	1.17	0.99	3.78	2.21	2.21	6.65	5.95	4.79
細菌落數	最高	2,427	990	13.3	9	180	84	10	70	51	50
	最低	19	5	0	1	60	58	2	19	19	12
	平均	398	76	2	3	80	50	6	38	30	27
備考	設備ナシ										

試驗成績

昭和十年度中

大邱府				釜山府				平壤府			
原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
12	12	12	12	44	21	59	48	24	24	24	104
8.4	8.4	9.9	11.0	13.5	13.2	13.2	14.3	-	-	-	-
0	0	0	0	10.0	4.0	0	0	360.0	50.0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	50.0	45.0	0	0
0	0	0	0	0.3	0.24	0	0	320.8	8.1	0	0
0	0	0	0	25.0	12.0	0	0	380.0	50.0	0	0
0	0	0	0	0	0.0	0	0	20.0	5.0	0	0
0	0	0	0	4.9	4.8	0	0	37.7	8.3	0	0
N	//	//	//	N	//	//	//	-	-	-	-
N	//	//	//	N	//	//	//	-	-	-	-
N	//	//	//	N	//	//	//	N	//	//	//
{ 6.9	6.8	6.8	5.0	微アルカリ性	//	//	//	弱アルカリ性	//	//	//
{ 36.6	36.6	34.5	34.5	カリ性	//	//	//	カリ性	//	//	//
5.0	5.0	4.5	4.5	10.7	6.4	9.4	6.0	2.6	2.6	2.6	2.6
3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.4	4.4	4.3	2.4	2.4	2.4	2.4
4.4	4.4	4.1	4.1	6.4	5.5	5.8	4.9	2.4	2.4	2.4	2.4
僅微	//	//	//	微痕跡	//	//	//	微痕跡	//	//	//
(-)	//	//	//	(-)	//	//	//	微痕跡	//	//	//
(-)	//	//	//	(-)	//	//	//	(-)	//	//	//
(-)	//	//	//	(-)	//	//	//	(-)	//	//	//
1.1	1.1	0.8	0.7	1.3	1.2	1.3	1.0	3.5	3.5	3.5	3.6
0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	3.0	3.0	3.0	3.3
0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	3.2	3.2	3.2	3.4
62	120	52	52	58.0	43.0	46.5	48.0	285.0	198.0	98.0	98.0
36	30	29	25	23.0	30.0	25.0	25.0	95.0	94.0	93.0	91.0
47	45	37	39	39.9	36.0	32.8	32.0	164.1	112.3	95.9	94.9
3.39	3.39	2.66	2.66	3.48	3.00	1.90	2.85	12.65	7.90	0.63	0.63
1.24	1.24	0.93	0.50	0.95	0.95	0.95	0.95	1.26	1.26	0.63	0.63
2.04	2.04	1.73	1.53	1.58	1.57	1.24	1.24	2.60	1.98	0.63	0.63
142	163	7	17	252	200	22	19	1,075	158	5	5
6	4	3	4	1	1	0	1	15	10	2	1
25	35	5	9	55	44	5	5	167	33	4	3

42. 各種水質

會員名	鎮南浦府			新義州府			
	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
試驗回數	12	12	12	12	12	12	12
水溫(攝氏)	13.5	13.5	14.0	4	3.5	4	4
色度	最高	0	0	70	100	-	-
	最低	0	0	0	5	-	-
	平均	0	0	21.8	26.3	-	-
濁度	最高	0	0	15	15	-	-
	最低	0	0	0	2	-	-
	平均	0	0	6.5	6.9	-	-
臭味	最高	N	//	-	-	-	-
	最低	N	//	-	-	-	-
	平均	N	//	無臭淡味	//	//	//
反應	弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	//
格魯卑	最高	16.5	16.5	9	9	9	9
	最低	11.0	11.0	6	5	5	5
	平均	14.2	14.2	12.9	6.6	6.5	6.4
硫酸	微痕跡	//	//	(-)	//	//	//
硝酸	微痕跡	//	//	(-)	//	//	//
亞硝酸	-	-	-	(-)	//	//	//
アンモニア	-	-	-	(-)	//	//	//
硬度	最高	2.6	2.6	2.6	1.5	3.2	1.7
	最低	1.9	1.9	1.9	0.6	0.5	0.7
	平均	2.2	2.2	1.9	1.0	1.2	0.9
固形物總量	最高	100.0	96.0	92.0	78.0	101.0	56.0
	最低	74.0	72.0	64.0	36.0	32.0	29.0
	平均	84.2	81.9	72.8	54.6	57.2	42.6
過濾後カリウム脱色量	最高	3.48	3.16	3.16	13.01	10.22	9.29
	最低	2.21	1.90	1.90	3.16	4.74	1.53
	平均	2.92	2.61	2.63	6.64	6.89	4.54
細菌落數	最高	58	38	38	47	84	6
	最低	8	8	8	10	6	1
	平均	24	15	15	23	29	3
備考	毎月一回試験						

試驗成績

昭和十年度中

元山府				開城府			清津府		
原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓
48	48	48	12	12	12	12	12	12	12
-	-	-	-	12.4	13.3	13	11.7	11.7	11.7
0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0
N	//	//	//	-	-	-	N	//	//
N	//	//	//	-	-	-	N	//	//
N	//	//	//	AN	N	//	N	//	//
微弱アルカリ性	//	//	//	微弱酸性	//	//	0.2	0.2	0.2
6.0	6.0	4.8	4.2	5.0	4.5	4.5	6.4	5.7	5.7
2.9	3.0	2.7	2.3	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5
4.0	3.8	3.6	3.5	4.2	3.6	3.7	5.0	5.0	5.0
少量	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
痕跡	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
(-)	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
(-)	//	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//
2.3	2.3	2.0	2.2	0.6	0.4	0.6	2.7	2.7	2.7
1.9	1.8	1.7	1.6	0.3	0.2	0.2	2.6	2.6	2.6
2.0	2.0	1.9	1.9	0.3	0.3	0.3	2.4	2.4	2.4
74.0	69.0	65.0	65.0	47.0	38.0	43.0	85.0	85.0	85.0
61.8	61.0	59.6	55.0	18.0	12.0	19.0	70.0	70.0	70.0
67.0	64.3	62.9	60.7	32.8	26.0	31.4	82.5	82.5	82.5
2.16	2.16	2.16	2.21	7.27	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79
1.76	1.87	1.76	1.58	2.53	0.95	0.86	2.72	2.72	2.72
1.97	1.98	1.94	1.82	4.67	2.36	2.42	1.89	1.89	1.89
59	46	31	13	17	5	5	70	70	70
36	21	16	6	1	0	0	12	12	12
47	33	22	8	5	1	2	41	41	41

42. 各種水質

會員名	咸興府		興南邑	臺北市				臺中市	
	原水	市内栓	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	市内栓
試驗回數	12	12	12	化學12 細菌30	22	54	29	4	4
水温(攝氏)	11.2	11.5	9.5	26.1	22.3	22.6	22.1	24.8	24.7
色度	最高	0	0	-	-	-	-	-	-
	最低	0	0	-	-	-	-	-	-
	平均	0	0	0	-	-	0	0	0
濁度	最高	0	0	-	-	-	-	-	-
	最低	0	0	-	-	-	-	-	-
	平均	0	0	0	-	-	0	0	0
臭味	最高	N	N	-	-	-	-	-	-
	最低	N	N	-	-	-	-	-	-
	平均	N	N	N	-	-	-	N	-
反應	中性	中	中性	弱アルカリ性	中	中	中	弱アルカリ性	中
格魯兒	最高	6.2	7.4	6.4	4.3	4.3	4.3	18.4	3.3
	最低	3.5	2.2	2.1	3.5	3.2	3.2	6.0	2.0
	平均	4.9	4.8	4.3	3.9	3.8	3.8	17.9	2.4
硫酸	(-)	中	微	痕跡	中	中	中	少量	中
硝酸	(-)	中	(-)	痕跡	中	中	中	痕跡	中
亞硝酸	(-)	中	(-)	(-)	中	中	中	(-)	中
アンモニア	(-)	中	(-)	(-)	中	中	中	(-)	中
硬度	最高	2.0	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9	4.6	8.3
	最低	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	2.8	6.2
	平均	1.9	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	3.9	6.9
固形物總量	最高	99.0	42.0	88.0	169.6	98.8	109.6	237.2	198.8
	最低	50.0	98.2	22.0	67.6	61.6	25.8	104.0	159.6
	平均	74.5	70.1	55.0	95.7	80.4	77.2	195.5	172.9
過滿掩酸カリウム脱色量	最高	1.94	2.01	5.72	1.90	1.26	0.63	0.63	1.60
	最低	0.15	0.14	0.26	0.95	0.70	0.32	0.32	0.75
	平均	1.04	1.01	2.98	1.26	0.95	0.55	0.56	1.09
細菌聚落數	最高	86	48	78	1,468	200	8	7	50
	最低	39	8	6	75	30	1	1	3
	平均	62	28	42	216	59	3	3	18
備考									

試驗成績

昭和十年度中

基隆市				新竹市				嘉義市			
原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
12	12	12	12	32	32	32	32	2	2	14	14
22.5	19.1	19.6	20.8	22.9	22.9	23.1	23.0	28.1	28.2	23.6	24.2
-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-
微濁濁	中	0	0	0	0	0	0	27.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-
微濁濁	中	0	0	少量	11.0	15.1	0	27.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-
N	中	中	中	N	中	中	中	-	-	-	-
弱アルカリ性	中	中	中	微弱アルカリ性	中	中	中	微弱アルカリ性	中	中	中
10.6	10.3	10.3	10.6	5.5	5.1	5.1	5.0	12.5	6.2	9.0	9.5
8.5	8.2	8.5	8.2	3.9	3.9	3.9	3.9	7.6	5.9	6.0	5.5
9.8	9.6	9.6	9.4	4.6	2.9	4.4	3.5	10.3	6.1	7.5	7.5
微量	中	中	中	微量	中	中	中	-	-	-	-
痕跡	中	中	中	痕跡	中	中	中	-	-	-	-
(-)	中	中	中	(-)	中	中	中	痕跡ヲ認ム	-	-	-
(-)	中	中	中	(-)	中	中	中	-	-	-	-
0.4	0.3	0.3	0.3	7.4	7.5	7.2	7.3	6.7	5.5	4.3	4.0
0.2	0.2	0.2	0.2	6.2	5.8	5.9	6.1	3.7	3.5	3.2	3.2
0.3	0.2	0.2	0.2	6.8	6.6	6.5	6.7	5.2	4.5	3.7	3.6
59.2	52.0	45.6	42.4	196.0	188.0	171.7	173.7	3.4	2.4	2.2	2.3
41.6	40.4	38.8	37.2	168.0	154.2	145.1	145.0	2.0	2.2	1.8	1.9
48.6	45.4	41.7	40.9	181.3	171.8	159.2	161.0	2.7	2.3	2.0	2.1
2.23	2.06	1.20	1.37	2.59	3.31	1.61	1.50	2.62	3.82	2.42	2.70
1.32	1.23	0.83	0.88	1.63	1.73	0.76	0.69	1.84	2.34	4.00	1.52
1.70	1.70	1.14	1.10	2.04	2.40	1.19	1.11	2.23	3.08	3.20	2.11
294	64	29	64	192	159	24	22	1	1	0	0
4	8	3	1	70	70	6	5	0	0	0	0
69	30	12	14	128	115	15	13	1	1	0	0

42. 各種水質

會員名	高雄市				臺南市			屏東市
	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
試驗回數	24	24	24	48	36	36	36	24
水溫(攝氏)	25.0	22.9	21.9	25.2	24.6	25.3	25.0	25
色度	最高	赤褐乳石濁	蛋白石濁	0	92.4	0.4	0	0
	最低	微蛋白石濁	〃	0	0.1	0	0	0
	平均	微蛋白石濁	〃	0	9.9	0.1	0	0
濁度	最高	50	10	0	7703.0	35.0	0	0
	最低	0.2	0.2	0	6.0	0.5	0	0
	平均	0.5	0.5	0	753.1	9.0	0	0
臭味	最高	N	〃	〃	微臭	〃	殆ドナシ	N
	最低	N	〃	〃	殆ドナシ	N	〃	N
	平均	N	〃	〃	微臭	稍微臭	N	N
反應	弱アルカリ性	〃	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	弱アルカリ性
格魯兒	最高	4.3	4.3	4.3	118.4	84.4	68.2	4.3
	最低	2.1	2.1	2.1	4.8	6.2	6.2	2.5
	平均	3.4	3.4	3.4	24.2	22.7	22.1	3.4
硫酸	少量	〃	〃	〃	53.4	68.6	69.8	少量
硝酸	微痕跡	〃	〃	〃	0.4	0.4	0.4	痕跡
亞硝酸	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	(-)
アンモニア	(-)	〃	〃	〃	微痕跡	極微痕跡	(-)	(-)
硬度	最高	10.6	10.6	10.6	7.8	7.8	8.2	10.6
	最低	6.4	6.4	6.4	5.4	5.1	5.3	6.4
	平均	9.1	9.1	9.1	6.7	6.5	6.5	9.0
固形物總量	最高	555	545	355	355	8203.0	625.0	540.0
	最低	271	271	218	210	253.0	215.0	235.0
	平均	347	348	307	297	1209.7	339.8	326.9
過滿俺酸	最高	4.19	4.19	1.29	0.97	13.91	6.00	3.51
	最低	1.61	1.61	0.64	0.64	4.06	0.56	0.07
	平均	2.65	2.73	0.95	0.83	4.95	3.12	1.44
細菌落數	最高	320	284	44	8	3840	408	106
	最低	34	16	4	4	37	13	2
	平均	63	63	23	6	734	112	21
備考								原水、沈澱池、濾過池、高雄水道ト同一

試驗成績

昭和十年度中

(臺灣總督府)臺東				(臺灣總督府)花蓮港				大連			
原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
5	5	5	5	8	9	9	9	12	51	51	47
27.4	22.0	22.2	22.3	18.0	20.4	21.5	22.7	14.3	11.9	12.4	13.9
0	0	0	0	-	-	-	-	110.0	160.0	0	0
0	0	0	0	-	-	-	-	20.0	5.0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	52.5	59.0	0	0
90	85	68	0	-	-	-	-	40.0	60.0	0	0
0	0	0	0	-	-	-	-	3.0	3.0	0	0
0	0	0	0	價差実報物	〃	〃	〃	17.5	24.0	0	0
微泥臭	〃	N	〃	-	-	-	-	N	〃	〃	〃
N	〃	〃	〃	-	-	-	-	N	〃	〃	〃
N	〃	〃	〃	N	〃	〃	〃	N	〃	〃	〃
弱アルカリ性	〃	〃	〃	弱アルカリ性	〃	〃	〃	弱アルカリ性	〃	〃	〃
123	123	118	118	123	123	118	118	123	123	118	118
3.9	3.5	3.9	3.5	2.1	2.1	2.1	2.1	40.5	37.7	38.5	38.6
2.1	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	32.3	34.7	35.2	34.4
3.0	2.8	2.9	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8	36.1	35.8	36.7	36.4
極少量	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃	100以下	〃	〃	〃
微痕跡	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	10以下	〃	〃	〃
(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	〃
(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	〃
6.4	6.3	6.3	6.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	3.6	3.8	3.5
5.6	5.6	5.6	5.6	4.0	3.7	3.7	3.9	2.4	3.0	3.3	3.0
6.1	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.2	3.5	3.3
288	284	285	283	111.0	111.0	110.0	98.0	224.0	195.7	200.0	177.0
196	192	195	192	102.0	99.0	99.0	91.0	146.0	161.1	165.2	144.0
237	234	235	233	106.0	106.0	103.0	95.0	170.9	173.1	182.2	161.0
3.16	3.16	2.53	2.21	2.73	2.73	2.73	2.13	9.70	7.48	4.21	5.79
2.53	2.21	2.21	2.21	1.28	1.28	1.08	0.99	5.53	5.83	3.38	4.24
2.65	2.59	2.46	2.21	2.06	2.04	1.97	1.50	7.00	6.54	3.78	5.05
128	122	120	49	16	15	20	10	292	410	35	6
31	27	29	18	8	8	7	3	31	36	5	4
64	60	59	33	12	12	13	6	118	170	19	10
								原水ハ大西山貯水池 濾過池ハ沙河口淨水地			

42. 各種水質

會員名	旅 順				金 州			貔 子 窩	
	原 水	沈澱池	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	市内栓
試驗回數	13	37	43	46	48	48	48	24	24
水 溫 (攝氏)	最高 14.4 最低 10.8 平均 13.41	最高 19.6 最低 4.0 平均 12.81	最高 23.0 最低 5.4 平均 14.62	最高 24.8 最低 4.0 平均 14.77	12.0	12.0	12.7	12~13.5	3~21
色 度	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁 度	0	微白濁	0	極微蛋白濁	0	0	0	0	0
臭 味	N	〃	〃	〃	N	〃	〃	N	〃
反 應	弱アルカリ性 PH 7.8	〃 7.7	〃 7.7	〃 7.7	弱アルカリ性	〃	〃	弱アルカリ性	〃
格 魯 兒	最高 91.8 最低 77.7 平均 80.5	最高 120.2 最低 56.3 平均 92.1	最高 120.2 最低 59.6 平均 100.4	最高 128.8 最低 77.7 平均 100.7	28.4 19.5 24.5	30.5 21.3 24.1	30.5 21.3 23.9	55.0 45.8 49.3	48.6 47.6 47.6
硫 酸	痕 跡	〃	〃	〃	痕 跡	〃	〃	100ミリ以下	100ミリ以下
硝 酸	10以下	〃	〃	〃	痕 跡	〃	〃	100ミリ以下	100ミリ以下
亞 硝 酸	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	(-)	〃
ア ン モ ニ ア	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	〃	(-)	〃
硬 度	最高 7.4 最低 6.2 平均 7.1	最高 8.1 最低 5.1 平均 6.9	最高 9.0 最低 5.3 平均 7.2	最高 9.6 最低 5.3 平均 7.1	3.7 2.4 2.9	3.7 2.5 2.9	3.6 2.4 2.9	6.7 4.4 5.5	5.6 4.7 5.2
固 形 物 總 量	最高 360.0 最低 290.0 平均 342.7	最高 496.0 最低 296.0 平均 381.4	最高 487.0 最低 214.0 平均 385.0	最高 485.7 最低 294.0 平均 381.7	168.0 97.0 129.9	160.0 105.0 125.5	160.8 97.0 125.5	291.5 181.0 254.5	307.3 180.0 262.6
過 滿 飽 和 度	最高 3.03 最低 0.32 平均 1.03	最高 5.47 最低 0.30 平均 1.79	最高 9.25 最低 0.30 平均 1.65	最高 6.67 最低 0.30 平均 1.51	2.20 0.31 1.24	2.2 0.31 1.13	4.1 0.31 1.16	0.32 0.16 0.18	0.32 0.16 0.18
細 菌 落 數	最高 33 最低 2 平均 13	最高 132 最低 1 平均 18	最高 52 最低 1 平均 12	最高 72 最低 1 平均 14	369 - 31	56 1 9	75 - 9	51 3 21	103 0 19
備 考									

試 驗 成 績

昭和十年度中

日本水道株式會社			營口水道交通株式會社				瓦房店		熊岳城	
原 水	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	沈澱池	濾過池 (溜井)	市内栓	原 水	市内栓	原 水	市内栓
12	12	12	2	2	2	23	20	20	20	20
15.5	15.3	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	黃色	淡黃色	0	0	-	-	-	-
0	0	0	黃色	淡黃色	0	0	-	-	-	-
0	0	0	濁	濁	濁	濁	0	0	0	0
20.0	10	0	濁	濁	濁	濁	0	0	0	0
0	0	0	濁	濁	濁	濁	0	0	0	0
3	1.5	0	濁	濁	濁	濁	0	0	0	0
N	〃	〃	N	〃	〃	〃	-	-	-	-
N	〃	〃	N	〃	〃	〃	-	-	-	-
N	〃	〃	N	〃	〃	〃	-	-	-	-
中性	〃	極微弱アルカリ性	弱アルカリ性	〃	〃	〃	-	-	-	-
8.5	-	8.7	91.6	213.0	707.3	223.7	53.6	47.6	62.4	68.8
6.4	-	6.4	14.9	16.2	16.2	12.4	21.0	22.0	38.0	38.0
7.4	-	5.6	53.2	114.6	111.8	39.8	37.4	34.8	50.2	53.4
痕 跡	〃	〃	痕 跡	〃	〃	〃	痕 跡	〃	痕 跡	〃
痕 跡	〃	〃	15以下	〃	〃	〃	痕 跡	〃	痕 跡	〃
(-)	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	(-)	〃
(-)	〃	〃	(-)	〃	〃	〃	(-)	〃	(-)	〃
1.6	-	1.7	4.7	5.0	4.6	7.4	11.1	9.3	3.7	3.7
1.5	-	1.2	4.7	4.3	4.3	4.0	3.6	3.6	2.2	2.2
1.4	-	1.4	4.7	4.7	4.5	5.4	7.3	6.4	-	2.9
151	-	138	1,543	410	379	620	323.0	311.0	251.0	246.0
81	-	90	280	182	149	108	252.5	201.0	130.8	121.6
113	-	111	922	296	264	202	287.8	256.0	190.9	183.0
1.03	-	0.71	25.91	10.74	4.11	4.42	0.98	0.98	1.42	1.42
0.16	-	0.16	4.42	7.27	3.16	1.26	0.63	0.63	1.26	1.26
0.55	-	0.45	15.17	9.01	3.63	2.92	0.81	0.81	1.34	1.34
85	46	74	98	22	12	16	18	24	34	26
4	1	3	37	12	3	4	8	5	16	8
25	21	26	68	17	8	7	12	13	25	17
備 考										

42. 各種水質

會員名	蓋平	大石橋	海城	鞍山			遼陽	
	原水	原水	原水	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	市内栓
試驗回數	-	-	-	24	24	24	24	24
水溫(攝氏)	9	11	9	5.0~29.0	5.0~22.0	7.0~20.0	10	8
色度	-	-	-	黃着	-	0	-	-
	0	0	0	0	0	0	0	0
濁度	-	-	-	10.0	-	-	-	-
	0	0	0	0	0	0	0	0
臭味	-	-	-	AN	N	//	-	-
	N	N	N	N	//	//	N	//
反應	アルカリ性	アルカリ性	弱アルカリ性	アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//
格魯兒	-	-	-	20.3	25.0	20.0	110	120
	-	-	-	14.6	15.0	14.2	67	66
	-	-	-	17.2	16.8	16.5	92	98
硫酸	50mg以下	50mg以下	50mg以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下
硝酸	15mg以下	15mg以下	15mg以下	15以下	15以下	15以下	50以下	50以下
亞硝酸	(-)	(-)	(-)	(-)	//	//	(-)	//
アンモニア	(-)	(-)	(-)	(-)	//	//	(-)	//
硬度	-	-	-	4.8	4.6	3.7	15.3	14.9
	-	4.9	-	3.0	2.8	2.9	10.0	10
固形物總量	-	-	-	3.5	3.2	3.1	12.6	12.1
	-	-	-	530.0	350.0	320.0	680	660
過飽和酸カリウム脱色量	-	-	-	7.90	5.68	4.70	4.5	4.7
	-	-	-	2.20	1.20	1.60	1.2	1.8
細菌落數	9	14	10	1350	40	60	43	8
	-	-	-	7	2	1	0	0
	-	-	-	121	14	22	10	4
備考								

試驗成績

昭和十年度中

蘇家屯		奉天		鐵嶺		開原		昌圖	
原水	市内栓	原水	市内栓	原水	市内栓	原水	市内栓	原水	市内栓
26	26	26	26	48	48	22	22	22	22
10	10	20	20	9	11	9	9	8	8
-	-	-	-	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	//	-	-	-	-
N	//	N	//	N	//	N	//	N	//
弱アルカリ性	//	弱アルカリ性	//	アルカリ性	//	弱アルカリ性	//	弱アルカリ性	//
-	-	-	-	8.2	8.2	18.0	17.0	19.0	18.0
-	-	-	-	7.8	7.8	12.0	13.0	11.0	12.0
20	20	7.5	85	8.0	8.0	14.0	14.0	14.0	15.0
20	20	30	40	50以下	50以下	50.0以下	50.0以下	50.0以下	50.0以下
20	20	50	50	15以下	15以下	15.0以下	15.0以下	15.0以下	15.0以下
(-)	//	(-)	//	(-)	//	(-)	(-)	(-)	//
(-)	//	(-)	//	(-)	//	(-)	(-)	(-)	//
-	-	-	-	4.9	4.9	4.0	3.8	4.2	4.3
-	-	-	-	4.6	4.6	2.7	3.0	2.4	3.0
3.4	2.8	7.5	8.4	4.8	4.8	3.2	3.7	3.6	3.7
-	-	-	-	-	-	213.0	208.0	264.0	256.0
-	-	-	-	-	-	125.0	157.0	115.0	139.0
150	130	450	480	175.2	175.6	176.0	185.0	181.0	184.0
-	-	-	-	1.14	1.14	1.74	1.90	3.16	4.27
-	-	-	-	0.63	0.63	0.32	0.47	0.47	0.16
1.6	2.5	1.5	3.1	0.89	0.89	0.80	0.74	1.00	1.37
-	-	-	-	29	29	12	6	74	68
-	-	-	-	14	14	1	1	2	3
4	4	3	4	21	21	4	2	9	11

42. 各種水質

會員名	双廟子		四平街		郭家店			公主嶺			
	原水	市内栓	原水	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	濾過池(溜井)	市内栓	
試験回数	24	24	24	24	-	-	-	24	24	24	
水温(攝氏)	6~5	5	7~5	5	7	8	8	7	8	8	
色度	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	最低平均	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
濁度	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	最低平均	-	-	-	-	0	0	0	0	0	
臭味	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	最低平均	-	-	-	-	N	//	//	N	//	
反應	アルカリ性	//	弱アルカリ性	//	弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	
格魯兒	最高	26.0	26.0	27.5	25.5	13	13	13	32.5	50	36.3
	最低平均	19.5	19.5	10.0	10.0	5.4	5	5	9	6	5
硫酸	最高	50mg以下	50mg以下	50mg以下	50mg以下	5以下	5	5	10以下	30以下	10以下
	最低平均	30mg以下	15mg以下	15mg以下	15mg以下	5	5	(-)	40	10以下	微量
亞硝酸	-	-	-	-	(-)	//	//	(-)	//	//	
アンモニア	-	-	-	-	(-)	//	//	(-)	//	//	
硬度	最高	4.4	4.4	5.1	4.5	4.5	3.9	3.9	6.7	8.1	6.2
	最低平均	4.0	4.0	3.6	3.3	1.5	2.0	1.9	3.4	3.3	2.7
固形物	最高	2.5	2.5	2.6	2.1	215	210	208	318	369	319
	最低平均	1.6	1.6	1.4	1.4	110	130	120	158	147	110
過飽和	最高	1.58	1.58	1.58	1.26	4.2	3.9	3.7	4.4	4.3	3.7
	最低平均	0.63	0.95	0.32	0.63	0.95	0.9	0.7	0.95	11.9	1.3
細菌落	最高	32	53	54	96	59	29	39	15	13	26
	最低平均	2	7	3	3	1	1	1	2	2	1
備考	17	30	28.5	49.5	11	7	7	7	7	5	

試験成績

昭和十年度中

本溪湖			鷄冠山			安東			撫順			
原水	濾過池(溜井)	市内栓	原水	配水池	市内栓	原水	配水池	市内栓	原水	沈澱池	濾過池(溜井)	市内栓
22	22	22	22	22	22	31	36	63	21	21	21	21
-	-	-	9.8	9.8	10.0	9.1	10.7	11.3	10	10	10	15
-	-	-	20.0	0	0	15.0	0	10.0	濁	濁	0	0
-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	-	0	0	1.0	0	0	-	-	-	-
-	-	-	50.0	15	0	15.0	0	10	濁	濁	415	40
-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	2.3	1.0	0	3.1	0	0	-	5	-	-
-	-	-	クロロホルム	N	//	クロロホルム	//	N	A	N	N	//
N	//	//	N	//	//	N	//	//	N	-	-	-
弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	弱アルカリ性	//	//	アルカリ性	-	弱アルカリ性	//
9	9	9	6.0	6.0	5.5	9.5	9.5	9.5	14	-	11	10
3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	5.5	5.5	7.1	-	7.1	6.8
4.7	5.3	5.3	4.0	4.0	3.9	5.9	6.6	6.5	10	-	9.6	9.4
50以下	50以下	50以下	50以下	//	//	50以下	//	//	50以下	50以下	50以下	50以下
30以下	30以下	30以下	15以下	//	//	15以下	50以下	15以下	15以下	15以下	15以下	15以下
(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	//
(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	(-)	//	//	//
5.1	5.9	5.9	1.5	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	3.5	3.5	3.2	3.6
3.7	4.4	4.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	2.7	2.7	2.5	2.3
4.5	4.8	4.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	3.0	3.0	2.8	3.0
-	-	-	100.0	90.0	80.0	100.0	92.0	100.0	390	390	300	350
-	-	-	40.0	40.0	40.0	45.0	50.0	48.6	104	104	99	93
-	-	-	58.1	57.6	58.2	67.4	68.7	71.0	221	221	188	195
-	-	-	6.00	4.74	2.84	3.80	4.11	26.61	-	-	-	-
-	-	-	0.90	0.90	0.90	0.30	0.60	0.60	-	-	-	-
-	-	-	2.16	1.86	1.64	1.58	1.08	1.12	-	-	-	-
670	35	46	462	301	263	166	23	20	640	640	30	22
36	2	2	5	6	5	3	1	0	70	70	70	4
267	12	11	53	37	32	23	6	7	194	194	19	12.36

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)	
									アルカリ度	酸度			
東京市 (澁橋)	原水	春	4-30	14.8	18.0	6.0	0	N	29.0	-	1.4	痕跡	
		夏	7-22	22.5	28.5	7.0	0	"	37.5	-	1.8	"	
		秋	10-28	15.8	19.0	38.0	0	"	30.0	-	2.1	"	
		冬	1-21	4.0	8.0	11.0	0	"	33.5	-	1.2	"	
		平均	-	-	-	15.5	0	"	32.5	-	1.6	"	
		濾過水	春	4-30	14.8	18.0	0	0	N	30.0	-	1.4	痕跡
	夏	7-22	22.4	28.5	0	0	"	37.5	-	1.8	"		
	秋	10-28	15.6	19.0	0	0	"	30.0	-	1.8	"		
	冬	1-21	3.5	8.0	0	0	"	33.4	-	1.6	"		
	平均	-	-	-	0	0	"	32.7	-	1.6	"		
	東京市 (玉川)	原水	春	4-2	11.0	14.0	12.0	0	N	27.0	-	5.3	痕跡
			"	"	11.0	13.0	8.0	0	N	27.0	-	5.3	痕跡
"			"	11.5	13.0	5.0	0	N	24.0	-	5.3	痕跡	
夏			7-23	25.0	37.0	8.0	0	"	38.0	-	8.1	"	
"			"	28.5	37.0	6.0	0	"	38.0	-	7.4	"	
"			"	25.0	37.0	4.0	0	"	34.5	-	8.5	"	
秋			10-7	18.0	21.0	20.0	0	"	30.5	-	3.9	"	
"			"	20.0	22.0	20.0	0	"	30.5	-	4.2	"	
"			"	19.5	22.0	4.0	0	"	25.5	-	3.9	"	
冬			12-24	10.5	11.5	8.0	0	"	35.0	-	6.7	"	
"			"	9.5	11.5	8.0	0	"	35.0	-	7.1	"	
"			"	9.5	11.5	3.0	0	"	30.0	-	6.7	"	
平均		-	-	-	12.0	0	"	32.6	-	6.0	"		
平均		-	-	-	10.5	0	"	32.6	-	6.0	"		
平均		-	-	-	4.0	0	"	28.5	-	6.1	"		
濾過水		春	4-3	8.0	15.0	0	0	N	28.0	-	4.9	痕跡	
"		"	4-2	11.0	13.0	0	0	N	27.5	-	5.0	痕跡	
"		"	11.0	13.0	0	0	N	24.0	-	5.3	痕跡		
夏		7-24	26.5	31.0	0	0	"	37.5	-	7.8	"		
"		7-23	25.5	37.0	0	0	"	38.0	-	7.4	"		
"		"	25.5	37.0	0	0	"	34.5	-	8.1	"		
秋		10-2	20.0	21.0	0	0	"	30.0	-	3.5	"		
"		10-7	19.5	22.0	0	0	"	30.0	-	3.9	"		
"		"	19.5	20.0	0	0	"	25.5	-	4.3	"		
冬	12-25	7.5	8.0	0	0	"	34.0	-	6.7	"			
"	12-24	9.0	11.5	0	0	"	35.0	-	7.1	"			
"	12-25	9.0	8.0	0	0	"	30.0	-	7.1	"			
平均	-	-	-	0	0	"	32.4	-	5.8	"			
平均	-	-	-	0	0	"	32.6	-	5.9	"			
平均	-	-	-	0	0	"	28.5	-	6.2	"			

試験成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムニア素	モニ性素	蛋白質素	マンガン消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落	備考
						一時硬度	永久硬度					
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	2.13	0.1	1.5	65.0	(-)	痕跡	1,148	
"	"	"	"	"	1.26	0.1	1.7	88.0	"	"	790	
"	"	"	"	"	2.92	0.1	1.4	121.0	"	"	5,160	
"	"	"	"	"	1.42	0.1	1.7	71.0	"	"	276	
"	"	"	"	"	1.94	0.1	1.6	76.3	"	"	1,844	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	0.1	1.5	67.0	(-)	痕跡	13	
"	"	"	"	"	0.87	0.1	1.8	73.0	"	"	6	
"	"	"	"	"	0.79	0.1	1.4	62.0	"	"	13	
"	"	"	"	"	0.95	0.1	1.7	78.0	"	"	13	
"	"	"	"	"	0.97	0.1	1.6	70.0	"	"	11	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.78	0.2	1.6	80.0	(-)	痕跡	366	上段(總)ハ原
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.78	0.1	1.6	76.0	(-)	痕跡	172	水受水井
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.42	0.1	1.6	81.0	(-)	痕跡	10	中段(緩)ハ緩速
"	"	"	"	"	2.37	0.2	1.9	112.0	"	"	152	用沈澄池引出口
"	"	"	"	"	2.29	0.2	1.9	105.0	"	"	156	下段(急)ハ急速
"	"	"	"	"	1.50	0.2	1.9	102.0	"	"	17	用沈澄池引出口
"	"	"	"	"	2.05	0.2	1.4	96.0	"	"	356	
"	"	"	"	"	1.58	0.1	1.4	90.0	"	"	262	
"	"	"	"	"	1.03	0.1	1.5	82.0	"	"	10	
"	"	"	"	"	1.66	0.1	1.9	107.0	"	"	170	
"	"	"	"	"	1.66	0.1	1.9	113.0	"	"	108	
"	"	"	"	"	1.19	0.2	1.8	107.0	"	"	144	
"	"	"	"	"	1.97	0.2	1.7	98.8	"	"	261	
"	"	"	"	"	1.83	0.1	1.7	96.0	"	"	175	
"	"	"	"	"	1.28	0.1	1.7	93.0	"	"	45	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.11	0.2	1.6	73.0	(-)	痕跡	4	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	0.87	0.1	1.6	80.0	(-)	痕跡	10	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	0.87	0.2	1.5	77.0	(-)	痕跡	6	
"	"	"	"	"	1.03	0.2	1.8	93.0	"	"	3	
"	"	"	"	"	1.03	0.2	1.9	94.0	"	"	3	
"	"	"	"	"	1.11	0.2	1.9	93.0	"	"	5	
"	"	"	"	"	0.87	0.1	1.4	66.0	"	"	2	
"	"	"	"	"	0.71	0.1	1.5	69.0	"	"	1	
"	"	"	"	"	0.55	0.1	1.5	67.0	"	"	1	
"	"	"	"	"	0.71	0.2	1.8	94.0	"	"	5	
"	"	"	"	"	0.79	0.2	1.8	101.0	"	"	6	
"	"	"	"	"	0.71	0.2	1.8	94.0	"	"	1	
"	"	"	"	"	0.93	0.2	1.6	81.5	"	"	4	
"	"	"	"	"	0.85	0.1	1.7	86.0	"	"	5	
"	"	"	"	"	0.81	0.2	1.7	82.8	"	"	3	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)	
									アルカリ度	酸度			
東京市 (金町)	原水	春夏 秋冬 平均	4-17	11.5	9.0	13.0	0	N	15.1	-	4.7	4.7	
			7-17	27.0	24.0	15.0	0	//	30.7	-	6.4	6.4	
			10-16	18.5	18.0	17.0	20.0	//	28.5	-	5.4	5.4	
			1-17	5.5	9.0	5.0	0	//	23.3	-	10.1	10.1	
			-	-	-	12.5	5.0	//	24.4	-	6.7	6.7	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-17	13.5	9.0	0	0	N	15.1	-	4.7	4.7	
			7-17	26.0	24.0	0	0	//	25.7	-	7.2	7.2	
			10-16	19.0	18.0	0	0	//	27.3	-	6.6	6.6	
			1-16	5.0	9.0	0	0	//	24.4	-	10.1	10.1	
			-	-	-	0	0	//	23.1	-	7.2	7.2	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東京市 (砧下)	原水	春夏 秋冬 平均	4-16	13.8	9.2	0	0	N	38.0	-	6.4	6.4
				8-6	19.9	29.3	0	0	//	37.0	-	7.8	7.8
11-5				15.8	16.8	0	0	//	37.0	-	8.2	8.2	
1-21				13.1	3.0	0	0	//	32.0	-	8.5	8.5	
-				-	-	0	9	//	36.0	-	7.7	7.7	
-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濾過水		春夏 秋冬 平均	4-16	13.6	9.2	0	0	N	36.0	-	6.4	6.4	
			8-6	19.9	29.3	0	0	//	32.0	-	7.8	7.8	
			11-5	15.3	16.8	0	0	//	34.0	-	8.2	8.2	
			1-21	11.7	3.0	0	0	//	32.0	-	8.2	8.2	
			-	-	-	0	0	//	33.5	-	7.6	7.6	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京都市		原水	春夏 秋冬 平均	3	7.6	7.9	0.5	1.0	N	アルカリ	-	5.3	痕跡
				6	21.4	20.0	1.2	3.0	//	//	-	5.3	//
	9			22.6	19.7	5.5	5.3	//	//	-	5.3	//	
	12			5.7	3.5	0.8	2.0	//	//	-	5.0	//	
	-			14.3	12.8	2.0	3.6	//	//	-	5.2	//	
	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	3	7.6	7.9	0	0	N	アルカリ	-	5.3	痕跡	
			6	21.4	20.0	0	0	//	//	-	5.3	//	
			9	22.6	19.7	0	0	//	//	-	5.7	//	
			12	5.7	3.5	0	0	//	//	-	5.7	//	
			-	14.3	12.8	0	0	//	//	-	5.5	//	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大阪市	原水	春夏 秋冬 平均	4	13.1	17.4	4.9	4.5	AN	30.0	-	8.3	9.0
				7	25.8	30.5	10.0	17.0	AN	27.4	-	8.4	12.9
10				19.8	22.2	8.0	13.1	//	26.5	-	7.7	9.0	
12				8.5	9.4	7.5	9.6	//	28.9	-	8.2	7.5	
-				16.8	19.9	7.6	11.1	//	28.2	-	8.2	9.6	
-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濾過水		春夏 秋冬 平均	4	16.0	17.3	0	0	N	28.6	-	8.1	11.3	
			7	26.8	30.0	0	0	//	26.0	-	8.3	13.9	
			10	19.9	23.3	0	0	//	26.0	-	7.6	10.2	
			12	9.2	10.6	0	0	//	27.0	-	8.4	12.5	
			-	18.0	20.3	0	0	//	26.9	-	8.1	12.0	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₆)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムモニア性窒素	蛋白質窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落數	備 考
					一時硬度	永久硬度					
痕跡	(-)	(-)	0.05	1.90	0.1	1.4	64.9	(-)	痕跡	3,920	
//	//	//	0.07	6.00	0.1	2.8	118.5	//	//	1,100	
//	//	//	(-)	4.58	0.2	2.3	104.2	//	0.78	7,300	
//	//	//	//	2.37	0.1	2.0	108.7	//	0.60	360	
//	//	//	0.03	3.71	0.1	2.1	99.1	//	0.35	3,170	
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.26	0	1.5	68.0	(-)	痕跡	5	
//	//	//	//	1.26	0	2.8	115.7	//	//	5	
//	//	//	//	1.26	0	2.2	104.2	//	0.36	3	
//	//	//	//	1.95	0	2.0	108.4	//	痕跡	7	
//	//	//	//	1.44	0	2.1	99.0	//	0.09	5	
痕跡	(-)	(-)	(-)	0.63	0.4	1.9	104.0	(-)	(-)	70	
//	//	//	//	0.63	0.3	2.0	113.0	//	//	75	
//	//	//	//	0.79	0.4	2.2	117.0	//	//	60	
//	//	//	//	0.79	0.4	2.2	124.0	//	//	19	
//	//	//	//	0.71	0.4	2.1	114.5	//	//	56	
痕跡	(-)	(-)	(-)	0.63	0.3	2.0	97.0	(-)	(-)	4	
//	//	//	//	0.79	0.3	2.0	109.0	//	//	20	
//	//	//	//	0.79	0.4	2.2	116.0	//	//	1	
//	//	//	//	0.79	0.4	2.2	121.0	//	//	2	
//	//	//	//	0.75	0.3	2.1	110.8	//	//	7	
(-)	(-)	0.04	0.05	3.48	0.1	1.1	50	(-)	0.60	53	
//	//	0.04	0.04	3.48	0.1	1.1	50	//	0.30	82	
//	//	0.03	0.04	3.80	0.1	1.1	53	//	0.40	362	
//	//	0.01	0.04	3.80	0.1	1.1	51	//	0.50	242	
//	//	0.03	0.04	3.63	0.1	1.1	51	//	0.45	185	
(-)	(-)	0.02	0.02	2.53	0.1	1.1	48	(-)	0.32	3	
//	//	0.02	0.02	2.21	0.1	1.2	48	//	0.18	4	
//	//	0.02	0.04	2.53	0.1	1.1	51	//	0.25	2	
//	//	0.03	0.02	2.53	0.1	1.1	50	//	0.30	1	
//	//	0.02	0.03	2.45	0.1	1.1	49.2	//	0.26	3	
0.9	(-)	0.32	0.12	6.57	0.1	1.2	89.8	-	0.41	5,610	
1.8	痕跡	0.14	0.09	5.94	0.0	1.1	84.5	-	0.54	15,520	
2.2	//	0.20	0.04	4.40	0.1	1.2	74.4	-	0.37	23,520	
4.7	微	0.34	0.18	6.56	0.1	1.2	81.5	-	0.60	5,500	
2.4	-	0.25	0.11	5.87	0.1	1.2	82.6	-	0.48	12,537	
2.0	(-)	0.0	0.03	2.80	0.0	1.3	54.8	-	0.07	5	
2.9	//	0.01	0.01	2.82	0.0	1.2	59.1	-	0.09	6	
3.1	//	0.0	0.02	2.61	0.0	1.3	55.3	-	0.12	4	
7.1	//	0.02	0.01	2.75	0.1	1.2	54.3	-	0.08	4	
3.8	//	0.01	0.02	2.74	0.0	1.2	55.9	-	0.09	5	

43. 水 質 完 全

會員名	檢 水 試 驗 種 類 季 節	試 驗 月 日	水 溫 (攝氏)	氣 溫 (攝氏)	濁 度	色 度	臭 味	反 應		ク ロ ル	酸 硫 (SO ₃)
								アルカ リ 度	酸 度		
横濱市	原 水	5-8	14.0	20.0	5	0	N	29.0	-	1.6	4.8
		8-7	22.5	33.0	3	0	//	35.0	-	1.9	7.4
		10-4	16.5	24.0	5	0	//	32.0	-	1.8	7.4
		12-6	11.5	13.0	0	0	//	29.0	-	1.6	6.4
		-	16.1	22.5	3	0	//	31.3	-	1.7	6.5
	濾過水	5-8	14.0	20.0	0	0	N	27.5	-	1.6	4.8
		8-7	23.0	33.0	0	0	//	36.0	-	2.0	7.4
		10-4	16.5	24.0	0	0	//	30.0	-	1.8	7.4
		12-6	9.0	13.0	0	0	//	29.0	-	1.6	6.4
		-	15.6	22.5	0	0	//	30.6	-	1.7	6.5
神戸市 (千苅谷)	原 水	4-17	11.5	14.0	4.0	僅 微	N	21.0	-	4.7	痕 跡
		7-16	21.0	32.0	14.0	//	//	14.0	-	3.5	//
		11-12	15.0	10.0	9.5	//	//	18.0	-	3.6	//
		1-15	7.0	3.0	8.0	//	//	18.5	-	3.7	//
		-	13.6	14.8	8.9	//	//	17.9	-	3.9	//
	濾過水	4-20	8.0	14.0	0	0	N	16.0	-	5.6	痕 跡
		7-20	16.5	26.5	0	0	//	14.0	-	5.3	//
		11-14	17.0	19.0	0	0	//	15.0	-	4.3	//
		1-14	7.0	8.0	0	0	//	17.0	-	5.0	//
		-	12.1	16.9	0	0	//	15.5	-	5.0	//
神戸市 (布引谷)	原 水	4-17	11.0	14.0	2.0	僅 微	N	23.0	-	7.0	痕 跡
		7-15	20.0	32.5	90.0	//	//	22.0	-	6.0	//
		11-12	13.0	9.0	20.0	//	//	24.0	-	5.7	//
		1-14	4.0	5.0	7.0	//	//	25.0	-	5.3	//
		-	12.0	15.1	29.9	//	//	23.5	-	6.0	//
	濾過水	4-20	7.5	13.5	0	0	N	20.0	-	7.0	痕 跡
		7-20	17.0	26.0	0	0	//	15.0	-	4.6	//
		11-14	7.5	17.5	0	0	//	16.0	-	4.6	//
		1-14	6.5	8.0	0	0	//	19.0	-	4.6	//
		-	9.6	16.3	0	0	//	17.5	-	5.2	//
神戸市 (鳥原谷)	原 水	4-17	12.5	15.0	12.0	僅 微	N	41.0	-	8.7	痕 跡
		7-15	22.0	34.0	15.0	//	//	23.0	-	7.4	//
		11-12	14.0	10.0	20.0	//	//	32.0	-	6.4	//
		1-14	5.0	6.0	10.0	//	//	38.5	-	6.4	//
		-	13.4	16.3	14.3	//	//	33.6	-	7.2	//
	濾過水	4-20	8.5	11.6	0	0	N	38.0	-	8.7	痕 跡
		7-20	21.0	26.0	0	0	//	19.5	-	6.5	//
		11-14	8.0	18.5	0	0	//	26.0	-	6.4	//
		1-12	6.5	8.0	0	0	//	35.0	-	6.4	//
		-	11.0	16.0	0	0	//	29.6	-	7.0	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝 酸 (N ₂ O ₅)	亞 硝 酸 (N ₂ O ₃)	ア ム モ ニ ニ ア 窒 素	モ ニ ア 窒 素	蛋 白 ア ミ ノ ア 窒 素	過 マ ン ガ リ ウ ム 消 費 量	硬 度		蒸 發 残 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細 菌 落 數	備 考
						一 時 硬 度	永 久 硬 度					
痕 跡	(-)	(-)	-	-	1.16	0.4	0.9	68.4	(-)	0.05	88	
//	//	//	-	-	1.27	0.5	1.0	74.0	//	0.08	20	
//	//	//	-	-	1.54	0.5	1.0	60.4	//	0.08	28	
//	//	//	-	-	1.31	0.5	0.9	62.4	//	0.08	148	
//	//	//	-	-	1.32	0.5	0.9	66.3	//	0.07	71	
痕 跡	(-)	(-)	-	-	1.00	0.4	0.9	63.4	(-)	0.05	2	
//	//	//	-	-	1.11	0.5	1.0	68.0	//	0.08	2	
//	//	//	-	-	1.08	0.5	0.9	67.2	//	0.08	0	
//	//	//	-	-	1.16	0.5	0.9	67.0	//	0.05	0	
//	//	//	-	-	1.09	0.5	0.9	66.5	//	0.06	1	
痕 跡	(-)	-	-	-	3.91	-	2.5	-	-	-	35	
//	//	-	-	-	5.63	-	0.7	-	-	-	65	
//	//	-	-	-	4.47	-	0.7	-	-	-	15	
//	//	-	-	-	4.69	-	0.9	-	-	-	82	
//	//	-	-	-	4.68	-	1.2	-	-	-	49	
痕 跡	(-)	-	-	-	1.63	-	2.5	-	-	-	2	
//	//	-	-	-	2.63	-	0.8	-	-	-	4	
//	//	-	-	-	2.13	-	0.8	-	-	-	4	
//	//	-	-	-	2.95	-	0.7	-	-	-	3	
//	//	-	-	-	2.33	-	1.2	-	-	-	3	
痕 跡	(-)	-	-	-	2.50	-	2.73	-	-	-	20	
//	//	-	-	-	7.04	-	1.15	-	-	-	160	
//	//	-	-	-	4.47	-	1.23	-	-	-	27	
//	//	-	-	-	3.44	-	1.20	-	-	-	18	
//	//	-	-	-	4.36	-	1.58	-	-	-	56	
痕 跡	(-)	-	-	-	1.78	-	2.68	-	-	-	2	
//	//	-	-	-	2.63	-	0.78	-	-	-	7	
//	//	-	-	-	2.57	-	0.88	-	-	-	3	
//	//	-	-	-	2.87	-	1.20	-	-	-	6	
//	//	-	-	-	2.46	-	1.38	-	-	-	5	
痕 跡	(-)	-	-	-	7.35	-	3.4	-	-	-	40	
//	//	-	-	-	8.76	-	1.5	-	-	-	105	
//	//	-	-	-	6.70	-	1.4	-	-	-	74	
//	//	-	-	-	5.32	-	1.7	-	-	-	90	
//	//	-	-	-	7.03	-	2.0	-	-	-	77	
痕 跡	(-)	-	-	-	2.72	-	3.9	-	-	-	11	
//	//	-	-	-	7.17	-	1.2	-	-	-	14	
//	//	-	-	-	3.75	-	1.1	-	-	-	6	
//	//	-	-	-	3.69	-	1.3	-	-	-	6	
//	//	-	-	-	4.33	-	1.9	-	-	-	9	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温(攝氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₃)
									アルカリ度	酸度		
名古屋市	原水	春夏 秋冬 平均	5-30	18.2	20.5	1.5	1.5	N	20.0	-	2.1	2.9
			8-30	21.0	27.0	20.0	20.0	//	18.0	-	2.1	2.9
			11-15	11.0	10.0	1.0	1.0	//	20.0	-	2.5	1.3
			1-20	2.5	1.5	1.5	1.5	//	20.0	-	3.0	3.8
			-	13.2	14.8	6.0	6.0	//	19.5	-	2.4	2.7
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-30	18.0	20.5	0	0	N	20.0	-	2.1	2.0
			8-30	21.5	27.0	0	0	//	18.0	-	2.1	2.8
			11-15	11.0	10.0	0	0	//	20.0	-	2.1	1.2
			1-20	2.8	1.5	0	0	//	20.0	-	2.8	3.1
			-	13.3	14.8	0	0	//	19.5	-	2.3	2.3
函館市	原水	春夏 秋冬 平均	3-31	1.5	6.0	0	0	N	1.3	1.5	5.5	7.0
			6-30	16.5	18.5	0.2	0	//	4.7	2.2	8.7	13.6
			9-30	16.0	17.0	0.2	0	//	6.2	3.2	9.0	12.2
			12-28	0	0	0.2	0	//	8.0	3.2	8.0	9.1
			-	8.5	10.4	0.15	0	//	5.1	2.5	7.8	10.5
	濾過水	春夏 秋冬 平均	3-15	2.0	0	0	0	N	2.5	2.5	9.6	17.1
			6-15	14.0	19.0	0	0	//	6.7	2.4	7.8	16.6
			9-15	15.0	16.0	0	0	//	6.9	3.1	8.8	8.9
			12-15	-2.5	-8.0	0	0	//	7.0	3.5	8.4	8.9
			-	8.4	6.8	0	0	//	5.8	2.9	8.6	12.9
小樽市	原水	春夏 秋冬 平均	3-25	1	2	2	0	N	1.5	1.7	10.2	少量
			10-10	13	17	2	0	//	1.3	1.4	11.0	//
			-	7	9	2	0	//	1.4	1.5	10.6	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	3-25	1	2	0	0	N	1.5	1.5	9.3	少量
			10-10	13	17	0	0	//	1.1	1.4	10.1	//
			-	7	9	0	0	//	1.3	1.5	9.7	//
釧路市	原水	春夏 秋冬 平均	5-20	11.0	-	10	70	N	アルカリ性	-	10.0	痕跡
			8-5	14.0	-	15	160	//	//	-	10.5	//
			10-25	-	-	8	60	//	//	-	9.3	//
			2-27	0.5	0.3	4	30	//	//	-	9.5	//
			-	6.3	-	8.1	80	//	//	-	9.8	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-20	10.5	-	0	0	N	アルカリ性	-	10.0	少量
			8-5	12.0	-	0	0	//	//	-	10.0	//
			10-25	-	-	0	0	//	//	-	10.5	//
			2-27	1.0	1.0	0	0	//	//	-	10.0	//
			-	6.6	-	0	0	N	//	-	10.1	//

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア性窒素	蛋白質モニテア性窒素	過マンガン酸カリウム消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
					一時硬度	永久硬度					
0.5	0	0.00	0.01	3.16	0.7		42.0	0	0.02	65	
0.5	0	0.01	0.03	3.48	0.7		58.8	0	0.08	180	
0.4	0	0.01	0.01	3.48	0.8		41.2	0	0.06	20	
0.2	0	0.02	0.02	3.16	0.7		39.8	0	0.08	4	
0.4	0	0.01	0.02	3.32	0.7		45.5	0	0.06	67	
0.4	0	0.00	0.00	1.90	0.7		39.0	0	0.01	2	
0.4	0	0.01	0.02	0.95	0.7		48.0	0	0.03	2	
0.4	0	0.01	0.01	1.90	0.7		40.6	0	0.03	1	
0.2	0	0.02	0.02	1.90	0.7		36.6	0	0.06	1	
0.3	0	0.01	0.02	1.66	0.7		41.1	0	0.03	2	
(-)	(-)	0.02	0.02	0.60	0.2	0.1	16.0	-	0.04	31	
//	//	0.08	0.03	2.05	0.1	0.4	79.0	-	0.05	12	
//	//	0.02	0.05	2.65	0.0	0.3	71.0	-	0.05	23	
//	//	0.03	0.03	1.26	0	0.6	80.0	-	0.03	11	
//	//	0.04	0.03	1.64	0.1	0.3	61.5	-	0.04	19	
(-)	(-)	0.02	0.02	0.22	0.1	0.6	83.5	0.08	0.05	1	
//	//	0.02	0.03	0.41	0	0.8	98.0	0.20	0.10	1	
//	//	0.04	0.04	0.95	0.1	0.3	53.0	0.08	0.18	0	
//	//	0.06	0.04	0.60	0	0.5	85.0	0.05	0.07	1	
//	//	0.03	0.03	0.55	0.0	0.5	79.9	0.10	0.10	1	
(-)	(-)	微量	0	1.78	0.1	0.6	131.0	(-)	(-)	46	
//	//	//	0	1.15	0.2	0.2	60.0	//	//	124	
//	//	//	0	1.46	0.2	0.4	95.5	//	//	85	
(-)	(-)	微量	0	1.45	0.1	0.5	125.0	(-)	(-)	8	
//	//	//	0	1.10	0.2	0.2	30.0	//	//	14	
//	//	//	0	1.27	0.2	0.4	77.5	//	//	11	
(-)	(-)	-	-	13.86	-	1.5	118.0	(-)	痕跡	143	
//	//	-	-	13.87	-	1.7	123.0	//	//	250	
//	//	-	-	7.71	-	1.7	102.0	//	//	92	
//	//	-	-	7.63	-	1.7	99.0	//	//	39	
//	//	-	-	10.77	-	1.6	110.5	//	//	131	
(-)	(-)	-	-	7.51	-	1.4	101.0	(-)	痕跡	16	
//	//	-	-	6.07	-	1.7	105.0	//	//	7	
//	//	-	-	4.10	-	1.7	106.0	//	//	18	
//	//	-	-	4.30	-	1.7	102.0	//	//	4	
//	//	-	-	5.50	-	1.6	103.5	//	//	11	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温(攝氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
八王子市	原水	春夏	月 日 11-25	13	11	0	0	N	弱アルカリ性	-	5.0	(-)
		秋	11-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏	月 日 11-25	12	11	0	0	N	弱アルカリ性	-	5.0	(-)
		秋	11-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
堺市	原水	春夏	月 日 4-25	15.0	18.1	18	10	N	弱アルカリ性	-	20.0	痕跡
		秋	8-23	29.5	27.0	32	3	//	//	-	12.0	//
		冬	10-15	18.5	12.7	7	3	//	//	-	12.5	//
		平均	12-10	8.7	11.0	21.5	3.5	//	//	-	18.2	//
		平均	-	17.9	17.2	19.6	4.9	//	//	-	15.7	//
		平均	-	17.9	17.2	19.6	4.9	//	//	-	15.7	//
	濾過水	春夏	月 日 4-25	16.0	18.1	0	0	N	弱アルカリ性	-	16.6	痕跡
		秋	8-23	28.5	27.0	0	0	//	//	-	18.3	//
		冬	10-15	19.5	12.7	0	0	//	//	-	11.0	//
		平均	12-10	10.0	11.0	0	0	//	//	-	18.0	//
		平均	-	18.5	17.2	0	0	//	//	-	16.0	//
		平均	-	18.5	17.2	0	0	//	//	-	16.0	//
横須賀市	原水	春夏	月 日 4-23	15.6	24.1	0	0	N	弱	-	74.4	少量
		秋	7-23	17.2	30.1	0	0	//	//	-	49.6	//
		冬	10-24	16.6	18.7	0	0	//	//	-	53.2	//
		平均	1-23	15.0	9.4	0	0	//	//	-	88.6	//
		平均	-	16.1	20.6	0	0	//	//	-	66.5	//
		平均	-	16.1	20.6	0	0	//	//	-	66.5	//
	濾過水	春夏	月 日 4-23	132	21.5	0	0	N	弱	-	7.1	痕跡
		秋	7-23	22.0	26.5	0	0	//	//	-	7.1	//
		冬	10-24	16.2	18.6	0	0	//	//	-	10.6	//
		平均	1-23	7.0	9.4	0	0	//	//	-	7.1	//
		平均	-	14.6	19.0	0	0	//	//	-	8.0	//
		平均	-	14.6	19.0	0	0	//	//	-	8.0	//
神奈川県	原水	春夏	月 日 自11.3.4 至夕3.30	10.1	9.5	1.6	0	0	弱アルカリ性	-	10.6	痕跡
		秋	自10.7.16 至夕7.31	17.8	27.8	2.8	0	0	//	-	12.0	//
		冬	自9.27 至夕11.18	16.8	17.5	1.7	0	0	//	-	10.6	//
		平均	自2.10 至11.2.22	14.1	8.7	1.5	0	0	//	-	10.3	//
		平均	-	14.8	15.9	1.9	0	0	//	-	10.9	//
		平均	-	14.8	15.9	1.9	0	0	//	-	10.9	//
	濾過水	春夏	月 日 自11.3.4 至夕3.30	11.2	11.1	0	0	0	弱アルカリ性	-	10.6	痕跡
		秋	自10.7.16 至夕7.31	17.5	30.3	0	0	0	//	-	12.4	//
		冬	自9.27 至夕11.28	16.9	19.4	0	0	0	//	-	10.6	//
		平均	自12.10 至11.2.22	12.3	10.2	0	0	0	//	-	10.6	//
		平均	-	14.5	17.7	0	0	0	//	-	11.1	//
		平均	-	14.5	17.7	0	0	0	//	-	11.1	//

試験成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア素	モア素	蛋白質	マンガン消費量	硬度		蒸發殘渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
						一時硬度	永久硬度					
微痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	2.2	-	52.0	(-)	微痕跡	3	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	2.1	-	51.0	(-)	微痕跡	3	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	7.29	2.4	-	142	-	0.27	672	
//	//	//	//	//	8.62	2.7	-	138	-	0.15	2,430	
//	//	//	//	//	6.64	1.7	-	140	-	0.19	1,340	
//	//	//	//	//	10.59	2.7	-	178	-	0.20	1,048	
//	//	//	//	//	8.28	2.4	-	149.5	-	0.203	1,373	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	2.73	2.6	-	94	-	0.05	12	
//	//	//	//	//	5.11	2.9	-	120	-	0.06	16	
//	//	//	//	//	3.16	2.2	-	102	-	0.05	12	
//	//	//	//	//	3.10	2.7	-	98	-	0.05	5	
//	//	//	//	//	3.52	2.6	-	103.5	-	0.053	11	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	0.77	4.1	-	360	-	-	10	
//	//	//	//	//	0.98	4.1	-	380	-	-	16	
//	//	//	//	//	0.71	3.9	-	300	-	-	20	
//	//	//	//	//	0.76	3.1	-	380	-	-	102	
//	//	//	//	//	0.81	3.8	-	355	-	-	37	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.67	1.3	-	140	-	-	8	
//	//	//	//	//	0.88	1.3	-	160	-	-	15	
//	//	//	//	//	0.61	1.4	-	60	-	-	15	
//	//	//	//	//	0.86	1.5	-	120	-	-	20	
//	//	//	//	//	0.76	1.4	-	120	-	-	14.5	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	2.02	2.6	-	125.8	(-)	(-)	30	
//	//	//	//	//	2.92	2.7	-	100.5	//	//	32	
//	//	//	//	//	2.84	2.6	-	122.3	//	//	12	
//	//	//	//	//	2.92	2.6	-	130.1	//	//	22	
//	//	//	//	//	2.68	2.6	-	119.7	//	//	24	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.53	2.4	-	117.2	(-)	(-)	14	
//	//	//	//	//	1.98	2.8	-	126.0	//	//	11	
//	//	//	//	//	2.24	2.7	-	124.8	//	//	7	
//	//	//	//	//	2.09	2.3	-	125.8	//	//	9	
//	//	//	//	//	1.96	2.6	-	123.4	//	//	10	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
洲本町	原水	春夏 秋冬 平均	5-5	13	22	0	0	N	アルカリ性	-	18	微痕
			7-14	20	29	微濁	0	//	//	-	18	//
			9-29	19	22	//	0	//	//	-	15	//
			2-16	2	8	0	0	//	//	-	13	//
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-5	13	22	0	0	N	アルカリ性	-	18	微痕
			7-14	20	29	微濁	0	//	//	-	16	//
			9-29	19	22	0	0	//	//	-	14	//
			2-16	2	8	0	0	//	//	-	12	//
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎市 (本河内高部)	原水	春夏 秋冬 平均	4-16	12.0	14.0	9.0	13.0	N	18.0	-	10.2	痕跡
			7-3	19.0	24.0	38.0	37.5	//	17.5	-	9.5	//
			10-22	20.0	20.0	15.5	21.0	//	20.5	-	9.0	//
			1-18	6.0	1.5	9.0	15.0	//	19.0	-	10.0	//
			-	14.3	14.9	17.9	21.6	//	18.8	-	9.6	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-16	12.0	14.0	0	0	N	17.5	-	10.2	痕跡
			7-3	19.0	24.0	0	0	//	17.0	-	9.5	//
			10-22	20.0	20.0	0	0	//	19.5	-	9.0	//
			1-18	6.0	1.5	0	0	//	19.5	-	10.0	//
			-	14.3	14.9	0	0	//	18.4	-	9.6	//
長崎市 (西山高部)	原水	春夏 秋冬 平均	4-18	11.5	12.0	18.0	17.0	N	23.5	-	11.9	痕跡
			7-11	21.0	28.0	23.0	32.0	//	27.0	-	12.2	//
			10-19	19.5	19.0	15.0	21.0	//	26.0	-	11.0	//
			1-15	11.0	11.0	9.0	14.0	//	24.5	-	11.9	//
			-	15.8	17.5	16.3	21.0	//	25.3	-	11.8	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-18	11.5	12.0	0	0	N	23.0	-	11.9	痕跡
			7-11	21.0	28.0	0	0	//	27.0	-	12.2	//
			10-19	19.5	19.0	0	0	//	25.0	-	11.0	//
			1-15	11.0	11.0	0	0	//	24.0	-	11.9	//
			-	15.8	17.5	0	0	//	24.8	-	11.8	//
長崎市 (西山低部)	原水	春夏 秋冬 平均	4-22	15.0	21.5	12.0	16.0	N	20.5	-	11.4	痕跡
			7-15	21.5	31.5	20.0	21.0	//	21.5	-	9.5	//
			10-24	21.0	21.0	13.5	17.0	//	22.0	-	9.7	//
			1-17	8.5	2.5	13.0	17.0	//	23.5	-	10.9	//
			-	16.5	19.1	14.6	17.8	//	21.9	-	10.4	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-22	15.0	21.5	0	0	N	20.0	-	11.4	痕跡
			7-15	21.5	31.0	0	0	//	21.5	-	9.5	//
			10-24	21.0	21.0	0	0	//	21.5	-	9.7	//
			1-17	8.5	2.5	0	0	//	23.0	-	10.9	//
			-	16.5	19.1	0	0	//	21.5	-	10.4	//

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア性窒素	蛋白質モモア性窒素	過マンガン酸カリウム消費量	硬度		蒸發殘渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌數	備考
					一時硬度	永久硬度					
微痕跡	(-)	(-)	-	3.16	0.63	-	96.0	-	-	-	-
//	//	//	-	6.63	0	-	-	-	-	-	-
//	//	//	-	3.16	1.58	-	-	-	-	55	-
//	//	//	-	1.26	0	-	-	-	-	114	-
-	-	-	-	3.55	0.55	-	-	-	-	-	-
微痕跡	(-)	(-)	-	3.16	0.90	-	32.0	-	-	74	-
//	//	//	-	5.05	0	-	-	-	-	48	-
//	//	//	-	2.21	1.58	-	-	-	-	27	-
//	//	//	-	1.26	0	-	-	-	-	33	-
-	-	-	-	2.92	0.62	-	-	-	-	-	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	4.58	0.9	0.1	62.0	(-)	痕跡	87	-
//	//	//	//	7.27	0.9	0.1	122.0	//	//	215	-
//	//	//	//	4.42	0.8	0.1	68.0	//	//	94	-
//	//	//	//	4.58	0.9	0.1	64.0	//	//	103	-
//	//	//	//	5.21	0.9	0.1	79.0	//	//	125	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	2.05	0.9	0.1	56.0	(-)	痕跡	8	-
//	//	//	//	2.21	0.9	0.1	58.0	//	//	17	-
//	//	//	//	1.90	0.8	0.1	56.0	//	//	11	-
//	//	//	//	2.21	0.9	0.1	50.0	//	//	9	-
//	//	//	//	2.09	0.9	0.1	55.0	//	//	11	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	5.37	1.0	0.1	104.0	(-)	痕跡	131	-
//	//	//	//	5.21	0.9	0.1	96.0	//	//	283	-
//	//	//	//	4.58	0.9	0.1	92.0	//	//	128	-
//	//	//	//	5.06	1.0	0.1	84.0	//	//	135	-
//	//	//	//	5.06	1.0	0.1	93.0	//	//	169	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	2.21	0.9	0.1	76.0	(-)	痕跡	14	-
//	//	//	//	2.05	0.9	0.1	78.0	//	//	19	-
//	//	//	//	2.05	0.9	0.1	66.0	//	//	11	-
//	//	//	//	2.21	1.0	0.1	72.0	//	//	23	-
//	//	//	//	2.13	0.9	0.1	73.0	//	//	17	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	4.58	1.0	0.1	66.0	(-)	痕跡	125	-
//	//	//	//	4.27	0.9	0.1	74.0	//	//	159	-
//	//	//	//	4.42	0.9	0.1	64.0	//	//	92	-
//	//	//	//	5.37	0.9	0.1	62.0	//	//	107	-
//	//	//	//	4.66	0.9	0.1	66.5	//	//	121	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	2.05	0.9	0.1	56.0	(-)	痕跡	7	-
//	//	//	//	2.05	0.9	0.1	62.0	//	//	21	-
//	//	//	//	1.90	0.9	0.1	54.0	//	//	16	-
//	//	//	//	2.05	0.9	0.1	54.0	//	//	13	-
//	//	//	//	2.01	0.9	0.1	56.5	//	//	14	-

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
長崎市 (出雲町)	原水	春夏秋冬平均	4-20	12.0	16.0	4.0	5.0	N	16.5	-	1.0	痕跡
			7-19	22.5	27.0	3.0	6.0	"	17.5	-	9.0	"
			10-21	20.0	18.5	4.5	8.0	"	21.5	-	8.5	"
			1-24	7.5	5.0	4.0	9.5	"	19.5	-	1.0	"
			-	15.5	16.6	3.9	7.1	"	18.8	-	9.3	"
	濾過水	春夏秋冬平均	4-20	12.0	16.0	0	0	N	16.5	-	1.0	痕跡
			7-19	22.5	27.0	0	0	"	17.0	-	9.0	"
			10-21	20.0	18.5	0	0	"	21.0	-	8.5	"
			1-24	7.5	5.0	0	0	"	19.5	-	1.0	"
			-	15.5	16.6	0	0	"	18.5	-	9.3	"
佐世保市	原水	春夏秋冬平均	4-11	12.0	16.5	9	7	N	25	-	8.0	2.5
			7-29	21.5	28.5	10	11	"	24	-	7.8	3.1
			10-21	17.5	11.5	5	5	"	24	-	8.3	3.1
			1-21	3.5	2.5	3	3	"	23	-	7.5	3.0
			-	13.6	14.8	6.8	6.5	"	24	-	7.9	2.9
	濾過水	春夏秋冬平均	4-11	12.5	16.5	0	0	N	24	-	8.0	2.7
			7-29	22.0	28.5	1	0	"	25	-	7.8	3.2
			10-21	18.0	11.5	0	0	"	24	-	8.3	3.1
			1-21	4.0	2.5	0	0	"	23	-	7.5	3.1
			-	14.1	14.8	0	0	"	24	-	7.9	3.0
新潟市	原水	春夏秋冬平均	5-9	14.5	16.0	13.0	10.0	N	15.0	-	6.2	7.5
			7-29	28.0	29.0	17.0	14.0	"	34.0	-	7.8	12.9
			10-28	12.5	17.0	25.0	14.0	"	28.0	-	8.1	12.9
			1-31	2.5	4.0	13.0	8.0	"	29.0	-	10.1	10.7
			-	14.4	16.5	17.0	11.5	"	26.5	-	8.0	11.0
	濾過水	春夏秋冬平均	5-9	14.5	15.8	0	0	N	16.0	-	6.5	9.0
			7-29	27.0	29.0	0	0	"	32.5	-	8.3	11.9
			10-28	15.0	19.0	0	0	"	24.0	-	8.1	11.6
			1-31	2.5	4.0	0	0	"	25.0	-	10.1	10.5
			-	14.8	16.8	0	0	"	24.4	-	8.2	10.7
高田市	原水	春夏秋冬平均	5-9	-	14.3	25.5	-	-	弱アルカリ	-	9.6	-
			8-17	-	14.6	27.0	-	-	"	-	1.0	-
			10-18	-	14.5	16.3	-	-	"	-	8.3	-
			1-19	-	14.7	2.9	-	-	"	-	8.6	-
			-	-	14.5	17.9	-	-	"	-	9.0	-
	濾過水	春夏秋冬平均	5-19	-	14.7	25.5	-	-	弱アルカリ	-	9.5	-
			8-17	-	15.4	27.0	-	-	"	-	9.6	-
			10-18	-	14.8	16.3	-	-	"	-	8.9	-
			1-19	-	14.1	2.9	-	-	"	-	8.8	-
			-	-	14.7	17.9	-	-	"	-	9.2	-

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア素	蛋白質	マンガン	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落數	備 考
					一時 硬度	永久 硬度					
痕跡	(-)	(-)	(-)	3.48	0.9	0.1	50.0	(-)	痕跡	72	
"	"	"	"	2.84	0.8	0.1	48.0	"	"	81	
"	"	"	"	3.57	0.8	0.1	48.0	"	"	79	
"	"	"	"	3.34	0.9	0.1	44.0	"	"	53	
"	"	"	"	3.31	0.8	0.1	47.5	"	"	71	
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.90	0.9	0.1	42.0	(-)	痕跡	7	
"	"	"	"	1.58	0.9	0.1	36.0	"	"	4	
"	"	"	"	1.74	0.8	0.1	38.0	"	"	5	
"	"	"	"	1.90	0.9	0.1	38.0	"	"	4	
"	"	"	"	1.73	0.8	0.1	38.5	"	"	5	
0.9	(-)	0.03	0.05	3.16	0.1	1.1	57.6	(-)	0.30	97	
0.6	"	0.08	0.10	2.09	0.1	0.9	58.4	"	0.50	139	
0.7	"	0.02	0.09	2.53	0.1	1.1	58.6	"	0.35	134	
0.6	"	0	0.03	2.21	0.1	1.1	56.8	"	0.15	76	
0.7	"	0.03	0.07	2.50	0.1	1.1	57.9	"	0.30	111.5	
1.0	(-)	0.01	0.03	1.26	0.1	1.1	53.2	(-)	0.04	9	
0.6	"	0.06	0.08	1.42	0.1	0.9	50.4	"	0.08	16	
0.6	"	0	0.02	1.58	0.1	1.1	52.4	"	0.09	6	
0.6	"	0	0.02	1.11	0.1	1.2	53.2	"	0.05	3	
0.7	"	0.02	0.04	1.34	0.1	1.1	52.3	"	0.07	8.5	
0.3	(-)	0.05	-	5.61	0.2	1.1	130.0	(-)	0.50	260	
0.8	"	0.02	-	4.55	0.1	1.6	112.0	"	0.50	600	
0.7	"	0.07	-	4.06	0.1	1.7	150.0	"	0.60	580	
0.6	"	0.01	-	3.07	0.2	1.7	104.0	"	0.24	65	
0.6	"	0.04	-	4.32	0.2	1.5	124.0	"	0.46	376	
0.6	(-)	0.01	-	2.49	0.2	1.0	57.0	(-)	0.02	4	
0.8	"	0.02	-	2.67	0.2	1.5	84.0	"	0.05	10	
0.7	"	0.01	-	2.21	0.4	1.6	64.0	"	0.01	14	
0.6	"	0	-	1.95	0.2	1.7	87.0	"	0.04	6	
0.7	"	0.01	-	2.33	0.2	1.4	73.0	"	0.03	9	
-	-	-	-	3.63	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	4.58	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	4.27	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	3.32	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	3.95	-	-	-	-	-	2.5	
-	-	-	-	2.21	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	2.53	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	2.05	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	1.24	-	-	-	-	-	0	
-	-	-	-	2.01	-	-	-	-	-	2.25	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温(攝氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₃)
									アルカリ度	酸度		
新發田町	原 水	春夏 秋冬 平均	3-22	6.0	6.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	9.1	微痕跡
			6-21	12.0	26.0	0	0	//	//	-	7.3	//
			9-21	16.0	18.0	0	0	//	//	-	7.8	//
			12-18	12.0	6.0	0	0	//	//	-	9.2	//
			-	11.3	14.8	0	0	//	//	-	8.4	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	3-22	6.0	7.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.6	微痕跡
			6-21	12.0	25.0	0	0	//	//	-	7.4	//
			9-21	16.0	18.0	0	0	//	//	-	7.4	//
			12-18	9.5	4.5	0	0	//	//	-	8.6	//
			-	11.5	14.3	0	0	//	//	-	8.0	//
前橋市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-18	12.5	17.0	0	0	N	微	-	8.2	微痕跡
			7-9	18.5	26.5	0	0	//	//	-	8.9	痕跡
			10-18	19.0	23.0	0	0	//	//	-	8.9	//
			1-8	14.0	7.0	0	0	//	//	-	8.5	//
			-	16.0	18.4	0	0	//	//	-	8.6	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-18	11.5	18.0	0	0	N	微	-	10.3	微痕跡
			7-9	21.0	26.5	0	0	//	//	-	8.2	痕跡
			10-18	22.0	23.0	0	0	//	//	-	9.9	//
			1-8	6.0	7.0	0	0	//	//	-	8.1	//
			-	15.1	18.6	0	0	//	//	-	9.1	//
桐生市	原 水	春夏 秋冬 平均	25	12.5	12.3	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	微痕跡
			//	21.0	24.8	0	0	//	//	-	-	//
			//	17.8	16.3	0	0	//	//	-	-	//
			//	10.5	7.0	0	0	//	//	-	-	//
			//	15.5	15.1	0	0	//	//	-	-	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	25	10.1	12.3	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	微痕跡
			//	17.1	24.8	0	0	//	//	-	-	//
			//	17.3	18.0	0	0	//	//	-	-	//
			//	10.5	9.0	0	0	//	//	-	-	//
			//	13.8	16.0	0	0	//	//	-	-	//
水戸市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-2	12.2	12.7	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.1	少 量
			7-21	23.3	23.5	0	0	//	//	-	7.8	//
			10-21	14.9	18.5	0	0	//	//	-	6.7	//
			1-21	4.0	4.8	0	0	//	//	-	7.5	//
			-	13.6	14.9	0	0	//	//	-	7.5	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-2	12.6	12.7	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.4	少 量
			7-21	23.2	23.5	0	0	//	//	-	7.3	//
			10-21	16.6	18.5	0	0	//	//	-	7.0	//
			1-21	6.4	1.9	0	0	//	//	-	7.5	//
			-	14.7	14.2	0	0	//	//	-	7.5	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムモニア素	蛋白質モモア性窒素	過マンガン酸カリウム消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落 數	備 考
					一時 硬 度	永 久 硬 度					
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.86	-	1.7	75.0	(-)	微痕跡	16	
//	//	//	//	0.93	-	1.7	72.0	//	//	18	
//	//	//	//	0.65	-	1.9	65.0	//	//	28	
//	//	//	//	0.93	-	2.0	75.0	//	//	6	
//	//	//	//	0.94	-	1.8	71.8	//	//	22	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.73	-	1.7	55.0	(-)	微痕跡	5	
//	//	//	//	0.87	-	1.7	55.0	//	//	5	
//	//	//	//	0.56	-	1.7	57.0	//	//	6	
//	//	//	//	0.72	-	1.4	65.0	//	//	3	
//	//	//	//	0.72	-	1.6	58.0	//	//	6	
(-)	(-)	(-)	-	1.26	-	1.4	93	(-)	-	3	
//	//	//	-	1.26	-	1.4	103	//	-	13	
//	//	//	-	2.26	-	1.4	90	//	-	34	
//	//	//	-	2.21	-	1.7	115	//	-	2	
//	//	//	-	1.50	-	1.5	100.3	//	-	13	
(-)	(-)	(-)	-	5.69	-	1.4	99	(-)	-	27	
//	//	//	-	2.21	-	1.4	110	//	-	297	
//	//	//	-	3.16	-	1.4	100	//	-	685	
//	//	//	-	3.48	-	1.7	120	//	-	260	
//	//	//	-	3.64	-	1.5	107.3	//	-	317	
(-)	(-)	(-)	-	1.16	-	2.1	-	(-)	(-)	36	濾過水ノ試験11.12.1月3ヶ月施行セズ
//	//	//	-	1.79	-	2.0	-	//	//	16	
//	//	//	-	0.84	-	2.1	-	//	//	20	
//	//	//	-	1.16	-	2.3	-	//	//	31	
//	//	//	-	1.24	-	2.1	-	//	//	26	
//	//	//	-	-	-	-	-	//	//	-	
(-)	(-)	(-)	-	0.84	-	2.2	-	(-)	(-)	27	
//	//	//	-	0.84	-	2.0	-	//	//	9	
//	//	//	-	0.63	-	2.1	-	//	//	10	
//	//	//	-	-	-	2.3	-	//	//	30	
//	//	//	-	0.53	-	2.1	-	//	//	19	
-	-	-	-	6.56	0.9	-	-	-	-	90	
-	-	-	-	5.43	0.9	-	-	-	-	224	
-	-	-	-	2.83	0.9	-	-	-	-	232	
-	-	-	-	3.37	0.9	-	-	-	-	24.7	
-	-	-	-	4.56	0.9	-	-	-	-	143	
-	-	-	-	4.62	0.9	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	5.47	0.9	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	2.69	0.9	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	3.58	0.9	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	4.09	0.9	-	-	-	-	19	

43. 水 質 完 全

會員名	水 種 類	試 驗 季 節	試 驗 月 日	水 温 (攝氏)	氣 温 (攝氏)	濁 度	色 度	臭 味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₃)
									アルカリ度	酸 度		
宇都宮市	原 水	春	4-12	10.5	10.0	0	0	N	微	弱	7.1	微 量
		夏	7-22	15.0	24.0	0	0	//	//	//	5.3	//
		秋	10-25	11.0	12.0	0	0	//	//	//	7.1	//
		冬	1-22	5.0	-9.0	0	0	//	//	//	5.7	//
		平均	-	10.4	9.3	0	0	//	//	//	6.3	//
	濾過水	春	4-12	11.0	10.0	0	0	N	微	弱	7.1	微 量
		夏	7-22	14.8	24.0	0	0	//	//	//	5.3	//
		秋	10-25	10.0	12.0	0	0	//	//	//	5.3	//
		冬	1-22	4.0	-9.0	0	0	//	//	//	5.7	//
		平均	-	10.0	9.3	0	0	//	//	//	5.9	//
足利市	原 水	春	4-20	17.0	18	0	0	N	微	アルカリ性	7.0	痕 跡
		夏	7-21	20.5	21	0	0	//	//	//	7.0	//
		秋	10-25	20	21	0	0	//	//	//	7.0	//
		冬	2-15	11.5	13	0	0	//	//	//	7.0	//
		平均	-	17.3	18.3	0	0	//	//	//	7.0	//
	濾過水	春	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		夏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良市	原 水	春	5-21	20.5	18.0	0	0	N	微	アルカリ性	7.0	痕 跡
		夏	11-19	10	10	0	0	N	微	アルカリ性	7.0	痕 跡
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	15.3	14.0	0	0	-	-	-	7.0	-
	濾過水	春	5-21	20.0	18.5	0	0	N	微	アルカリ性	7.0	痕 跡
		夏	11-19	10	11	0	0	N	微	アルカリ性	7.0	痕 跡
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	15.0	14.8	0	0	-	-	-	7.0	-
四日市市	原 水	春	5-8	16.0	19.0	0	0	N	微	アルカリ性	平均 13.7	(-) 痕 跡
		夏	8-11	17.2	25.5	0	0	//	//	//	13.4	//
		秋	10-4	17.5	18.0	0	0	//	//	//	12.9	//
		冬	1-22	15.1	4.4	0	0	//	//	//	13.4	//
		平均	-	16.45	19.3	0	0	//	//	//	13.3	//
	配水池水	春	5-26	-	-	0	0	N	微	アルカリ性	平均 13.5	(-) 痕 跡
		夏	8-29	17.5	25.5	0	0	//	//	//	13.3	//
		秋	10-21	16.8	-	0	0	//	//	//	13.6	//
		冬	1-28	13.9	4.4	0	0	//	//	//	13.3	//
		平均	-	-	-	0	0	//	//	//	13.4	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝 酸 (N ₂ O ₅)	亜硝 酸 (N ₂ O ₃)	ア ム モ ニ ア 窒 素	蛋 白 質	ア ン モ ニ ア 窒 素	過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量	硬 度		蒸 發 残 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細 菌 落 數	備 考
						一 時 硬 度	永 久 硬 度					
微 量	(-)	(-)	-	-	1.90	1.7	-	11.2	-	-	150	
(-) 痕 跡	//	//	-	-	1.58	1.5	-	92.0	-	-	78	
微 量	//	//	-	-	1.90	1.3	-	96.0	-	-	260	
痕 跡	//	//	-	-	1.58	1.8	-	105.0	-	-	3	
微 量	//	//	-	-	1.74	1.6	-	76.1	-	-	123	
微 量	(-)	(-)	-	-	1.58	1.7	-	9.6	-	-	3	
(-) 痕 跡	//	//	-	-	0.63	1.5	-	82.0	-	-	2	
微 量	//	//	-	-	1.42	1.4	-	94.0	-	-	3	
痕 跡	//	//	-	-	1.26	1.7	-	92.0	-	-	0	
微 量	//	//	-	-	1.22	1.5	-	69.4	-	-	2	
1.0	(-)	-	1.90	3.34	-	-	-	101.2	(-)	-	7	
1.0	//	-	1.26	3.36	-	-	-	101.2	//	-	8	
1.0	//	-	1.58	3.42	-	-	-	104.4	//	-	6	
1.0	//	-	1.26	3.42	-	-	-	86.4	//	-	3	
1.0	//	-	1.50	3.38	-	-	-	98.3	//	-	6	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	4.74	0.1	0.8	-	85.0	(-)	0.43	505	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	3.16	0.2	0.8	-	72.5	(-)	0.12	310	
痕 跡	-	-	-	3.95	0.1	0.1	-	78.8	-	0.28	408	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	2.212	0.1	0.8	-	77.5	(-)	0.27	18	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	3.48	0.1	0.6	-	55.0	(-)	0.11	8	
-	-	-	-	2.84	0.1	0.7	-	66.3	-	0.19	13	
(-)	(-)	(-)	(-)	8.12	1.0	-	-	69.7	-	0.04	1	原水ハ三集水井
//	//	//	//	3.31	1.1	-	-	67.0	-	0.04	2	ヨリ集水シアル
//	//	//	//	2.42	1.2	-	-	87.0	-	0.06	2	ヲモツテ平均値
//	//	//	//	2.40	1.3	-	-	66.7	-	0.07	2	ヲ示セリ
//	//	//	//	4.06	1.1	-	-	72.6	-	0.05	2	配水池ハ二池アルヲ以テ平均値ヲ示セリ
(-)	(-)	(-)	(-)	7.74	1.1	-	-	77.0	-	0.02	0	
//	//	//	//	3.61	1.1	-	-	69.5	-	0.07	2	
//	//	//	//	2.30	1.3	-	-	77.0	-	0.04	5	
//	//	//	//	2.23	1.3	-	-	66.5	-	0.09	10	
//	//	//	//	3.97	1.2	-	-	72.5	-	0.06	4	

43. 水 質 完 全

會員名	水種類	試験季節	試験月日	水温(攝氏)	気温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₃)
									アルカリ度	酸度		
豊橋市	原 水	春	4-15	13.5	16.0	0	0	N	中 性	-	4.5	痕 跡
		夏	7-22	20.0	28.0	0	0	//	//	-	4.8	//
		秋	10-21	19.0	20.0	0	0	//	//	-	4.5	//
		冬	1-14	14.5	12.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		平均	-	16.8	19.0	0	0	//	//	-	4.7	//
	濾過水	春	4-15	72.5	16.0	0	0	N	中 性	-	4.5	痕 跡
		夏	7-22	21.0	28.0	0	0	//	//	-	4.7	//
		秋	10-21	18.0	20.0	0	0	//	//	-	4.5	//
		冬	1-14	12.0	12.0	0	0	//	//	-	4.8	//
		平均	-	15.9	19.0	0	0	//	//	-	4.6	//
岡崎市	原 水	春	4-23	11.5	23.0	1.1	0	N	12.0	11.5	4.0	痕 跡
		夏	7-15	21.5	25.0	1.1	0	//	15.5	22.0	3.5	//
		秋	10-15	19.0	20.5	1.0	0	//	16.0	15.5	4.0	//
		冬	1-22	10.0	7.0	1.0	0	//	14.0	18.0	4.0	//
		平均	-	15.5	18.9	1.05	0	//	14.4	16.8	3.9	//
	濾過水	春	4-23	12.0	20.0	0	0	N	11.0	10.0	3.5	痕 跡
		夏	7-15	21.0	27.5	0	0	//	17.0	16.5	3.5	//
		秋	10-15	19.5	18.0	0	0	//	16.5	11.5	4.0	//
		冬	1-22	9.0	4.5	0	0	//	13.5	9.0	4.0	//
		平均	-	15.4	17.5	0	0	//	14.5	11.8	3.8	//
静岡市	原 水	春	4-13	10.5	15.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	5.0	微 量
		夏	7-1	16.0	29.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		秋	10-12	18.0	22.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		冬	12-16	15.5	13.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		平均	-	15.0	19.8	0	0	//	//	-	5.0	//
	濾過水	春	4-13	11.0	15.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	5.0	微 量
		夏	7-1	16.5	29.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		秋	10-21	18.6	22.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		冬	12-16	15.2	13.0	0	0	//	//	-	5.0	//
		平均	-	15.3	19.8	0	0	//	//	-	5.0	//
清水市	原 水	春	4-26	15	20	0	0	N	弱アルカリ性	-	4.8	(-)
		夏	8-12	21	26	0	0	//	//	-	4.7	//
		秋	10-21	17	21.5	0	0	//	//	-	5.2	//
		冬	2-18	9	16	0	0	//	//	-	4.8	//
		平均	-	15.5	20.9	0	0	//	//	-	4.9	//
	濾過水	春	4-26	15	20	0	0	N	弱アルカリ性	-	4.8	(-)
		夏	8-12	21	26	0	0	//	//	-	4.7	//
		秋	10-21	18	20	0	0	//	//	-	5.2	//
		冬	2-6	4.5	4	0	0	//	//	-	5.0	//
		平均	-	14.6	17.5	0	0	//	//	-	4.9	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムニアモニア素	蛋白質モモニ性窒素	マンガンカリウム消費量	硬 度		蒸 發 残 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落 菌 數	備 考
					一時 硬 度	永 久 硬 度					
痕 跡	(-)	(-)	(-)	1.88	-	-	89.5	-	-	7.0	
//	//	//	//	2.53	-	-	85.2	-	-	25.0	
//	//	//	//	2.53	-	-	80.2	-	-	7.0	
//	//	//	//	2.21	-	-	81.2	-	-	5.0	
//	//	//	//	2.29	-	-	84.0	-	-	11.0	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	0.95	-	-	66.4	-	-	1.0	
//	//	//	//	0.95	-	-	71.0	-	-	1.0	
//	//	//	//	0.95	-	-	68.5	-	-	3.0	
//	//	//	//	0.95	-	-	70.2	-	-	2.0	
//	//	//	//	0.95	-	-	69.0	-	-	1.8	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	0.5	-	36.80	(-)	0.10	1	
//	//	//	//	1.58	0.6	-	36.80	//	0.09	6	
//	//	//	//	1.25	0.5	-	35.60	//	0.15	6	
//	//	//	//	1.58	0.5	-	36.00	//	0.13	2	
//	//	//	//	1.42	0.5	-	36.30	//	0.12	4	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	0.4	-	38.40	(-)	0.12	0	
//	//	//	//	1.42	0.6	-	37.60	//	0.01	2	
//	//	//	//	1.25	0.7	-	39.20	//	0.01	3	
//	//	//	//	1.26	0.5	-	38.00	//	0.01	3	
//	//	//	//	1.30	0.5	-	38.30	//	0.01	2	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	2.53	-	2.1	-	-	-	1	蒸發殘渣 Pb,Fe へ行ハズ
//	//	//	//	2.53	-	2.1	-	-	-	5	
//	//	//	//	2.90	-	2.2	-	-	-	3	
//	//	//	//	0.95	-	2.4	-	-	-	2	
//	//	//	//	2.23	-	2.2	-	-	-	2.75	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	2.53	-	2.1	-	-	-	0	
//	//	//	//	2.53	-	2.1	-	-	-	0	
//	//	//	//	1.90	-	2.2	-	-	-	1	
//	//	//	//	0.95	-	2.4	-	-	-	0	
//	//	//	//	2.00	-	2.2	-	-	-	0.25	
(-)	(-)	(-)	(-)	10.11	1.7	-	85	-	-	49	
//	//	//	//	2.53	1.7	-	75	-	-	750	
//	//	//	//	2.75	1.8	-	70	-	-	63	
//	//	//	//	1.90	1.8	-	75	-	-	20	
//	//	//	//	4.32	1.7	-	76	-	-	220.5	
(-)	(-)	(-)	(-)	2.21	1.7	-	82	-	-	8	
//	//	//	//	2.53	1.7	-	65	-	-	5	
//	//	//	//	2.40	1.8	-	63	-	-	1	
//	//	//	//	0.94	1.8	-	72	-	-	2	
//	//	//	//	2.02	1.7	-	71	-	-	4	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
甲 府 市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-11	12.5	8.0	0	0	N	-	-	1.6	6.2
			7-24	22.0	26.0	0	0	//	-	-	1.6	5.9
			9-19	16.0	19.0	0	0	//	-	-	1.6	4.9
			12-11	5.0	5.0	0	0	//	-	-	1.4	6.9
			-	13.9	14.5	0	0	//	-	-	1.6	6.0
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-12	12.5	9.0	0	0	N	-	-	1.4	5.3
			7-25	25.0	27.0	0	0	//	-	-	1.1	4.9
			9-19	16.0	19.0	0	0	//	-	-	1.4	4.5
			12-11	5.0	5.0	0	0	//	-	-	1.2	3.8
			-	14.6	15.0	0	0	//	-	-	1.4	4.6
大 津 市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-1	9	12	-	-	-	弱	-	5.0	極少量
			7-29	24	30	-	-	-	//	-	5.2	痕跡
			10-25	20	19	-	-	-	//	-	5.1	少量
			1-14	6	6	-	-	-	//	-	5.0	痕跡
			-	14.8	16.8	-	-	-	//	-	5.0	痕跡
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-1	9	12	-	-	-	弱	-	5.0	極少量
			7-29	24	30	-	-	-	//	-	5.2	痕跡
			10-25	20	19	-	-	-	//	-	5.2	痕跡
			1-14	6	6	-	-	-	//	-	5.1	痕跡
			-	14.8	16.8	-	-	-	//	-	5.1	痕跡
松 本 市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-14	-	-	0	0	N	-	-	-	14.26
			11-10	-	-	0	0	N	-	-	-	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上 諏 訪 町	原 水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	10	27	0	0	N	アルカリ性	-	3.900	(-)
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝 酸 (N ₂ O ₅)	亞 硝 酸 (N ₂ O ₃)	アミノ酸ニ窒素	蛋白質ニ窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落數	備 考
					一時硬度	永久硬度					
0.4	(-)	(-)	(-)	5.37	-	0.5	54	(-)	2.14	345	
0.4	//	//	//	4.11	-	0.5	55	//	2.03	375	
0.4	//	//	//	6.95	-	0.5	52	//	2.32	430	
0.4	//	//	//	4.11	-	0.5	52	//	2.10	420	
0.4	//	//	//	5.14	-	0.5	53.3	//	2.15	393	
0.4	(-)	(-)	(-)	3.79	-	0.5	41	(-)	1.97	20	
0.4	//	//	//	3.00	-	0.5	41	//	1.92	21	
0.4	//	//	//	5.06	-	0.5	40	//	2.30	27	
0.4	//	//	//	2.84	-	0.5	40	//	1.88	18	
0.4	//	//	//	3.67	-	0.5	40.5	//	2.02	22	
(-)	(-)	(-)	-	3.16	1.3	-	-	-	-	5	
//	//	//	-	3.79	1.2	-	-	-	-	73	
//	//	//	-	3.79	1.2	-	-	-	-	7	
//	//	//	-	3.16	1.2	-	-	-	-	21	
//	//	//	-	3.48	1.2	-	-	-	-	26.5	
(-)	(-)	(-)	-	2.84	1.3	-	-	-	-	1	
//	//	//	-	3.16	1.2	-	-	-	-	5	
//	//	//	-	2.97	1.2	-	-	-	-	2	
//	//	//	-	2.32	1.2	-	-	-	-	6	
//	//	//	-	2.82	1.2	-	-	-	-	3.5	
(-)	(-)	(-)	-	1.17	1.0	0.7	-	-	-	2	(春) (夏) 全硬度 2.0 0.840 全固形物 0.58 120.3 灼熱消失物 14.80 17.5 灰 分 81.0 礫 層 3.55 5.0 砂 層 15.04 2 石 灰 14.52 有機分 苦 土 1.03 1.065 酸化鐵 0.1047 加里物(鹽化物含量) 5.79 半化合炭酸 33.84 遊離炭酸 25.80 總炭酸 71.16
(-)	(-)	(-)	-	-	-	1.1	-	-	-	2	
(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	-	0.65	-	-	-	-	-	4	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		クロー	硫 酸 (SO ₃)	
									アルカリ度	酸度			
仙臺市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-16	6.0	11.0	0	0	N	微弱アルカリ性	-	-	3.9	微痕跡
			7-16	18.0	29.0	0	0	//	//	-	-	3.6	//
			10-19	12.0	18.0	0	0	//	//	-	-	3.6	//
			1-17	0	1.0	0	0	//	//	-	-	3.8	//
			-	9.0	14.8	-	-	-	-	-	-	3.7	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-16	9.0	6.0	0	0	N	微弱アルカリ性	-	-	3.6	微痕跡
			7-16	31.0	18.0	0	0	//	//	-	-	3.6	//
			10-19	19.0	12.0	0	0	//	//	-	-	3.6	//
			1-17	3.0	0	0	0	//	//	-	-	3.7	//
			-	15.5	9.0	0	0	//	//	-	-	3.6	//
盛岡市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-25	7.5	23	0	0	N	-	-	-	7.8	-
			7-30	19	32	0	0	//	-	-	-	7.5	-
			11-5	12	13	0	0	//	-	-	-	5.5	-
			1-27	1	-4	0	0	//	-	-	-	4.8	-
			-	9.9	16	-	-	-	-	-	-	6.4	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-25	7.5	19	0	0	N	-	-	-	7.8	-
			7-30	20	32	0	0	//	-	-	-	7.5	-
			11-5	12	13.5	0	0	//	-	-	-	5.5	-
			1-27	1	-4	0	0	//	-	-	-	4.8	-
			-	10	15	-	-	-	-	-	-	6.4	-
鶴岡市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-23	8.5	12.0	0	0	N	23.5	PH6.2	11.5	微量	痕跡
			7-3	11.7	28.5	沈滓微	0	//	27.0	// 6.1	10.0	痕跡	16.2
			9-27	15.8	22.0	0	0	//	31.0	// 6.0	8.5	痕跡	5.0
			12-16	12.0	1.0	0	0	//	37.0	// 6.2	9.0	痕跡	10.6
			-	12.0	15.9	0	0	//	29.6	// 6.1	9.8	痕跡	-
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-23	8.5	11.5	0	0	N	23.0	PH6.3	12.0	微量	痕跡
			7-3	12.7	27.0	0	0	//	26.5	// 6.2	10.0	痕跡	11.4
			9-27	16.0	22.0	0	0	//	32.0	// 6.2	8.5	痕跡	3.8
			12-16	14.7	1.5	0	0	//	26.0	// 6.2	9.0	痕跡	7.6
			-	13.0	15.5	0	0	//	26.9	// 6.2	9.9	痕跡	-
福井市	原 水	春夏 秋冬 平均	5-15	16.5	20.5	0	0	N	微弱アルカリ性	-	-	7.0	4.6
			7-10	16.0	23.5	0	0	//	//	-	-	8.2	3.2
			11-27	-	16.5	0	0	//	//	-	-	7.0	3.5
			3-5	16.0	5.0	0	0	//	//	-	-	7.1	-
			-	16.2	16.4	0	0	//	//	-	-	7.3	3.7
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムニア素	モ性素	蛋白質モ性素	過マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落 葉數	備 考
						一時 硬 度	永 久 硬 度					
-	-	-	-	-	7.8	-	1.9	-	-	-	946	-
-	-	-	-	-	5.1	-	1.9	-	-	-	322	-
-	-	-	-	-	6.1	-	1.8	-	-	-	949	-
-	-	-	-	-	6.1	-	1.9	-	-	-	241	-
-	-	-	-	-	6.28	-	1.9	-	-	-	615	-
-	-	-	-	-	4.2	-	1.8	-	-	-	36	-
-	-	-	-	-	4.2	-	1.8	-	-	-	6	-
-	-	-	-	-	4.2	-	1.7	-	-	-	8	-
-	-	-	-	-	4.4	-	1.8	-	-	-	11	-
-	-	-	-	-	4.25	-	1.8	-	-	-	15	-
-	-	-	-	-	3.09	0.5	-	42.0	-	-	20	-
-	-	-	-	-	3.33	0.4	-	40.0	-	-	149	-
-	-	-	-	-	3.70	0.7	-	48.0	-	-	104	-
-	-	-	-	-	3.22	0.8	-	28.0	-	-	59	-
-	-	-	-	-	3.34	0.6	-	39.5	-	-	83	-
-	-	-	-	-	2.06	0.7	-	50.0	-	-	8	-
-	-	-	-	-	2.90	0.5	-	33.0	-	-	40	-
-	-	-	-	-	2.35	0.7	-	32.0	-	-	43	-
-	-	-	-	-	2.26	0.8	-	23.0	-	-	16	-
-	-	-	-	-	2.39	0.7	-	39.5	-	-	26.7	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	2.21	0.1	0.8	77.0	(-)	0.04	1.5	-
0.2	//	//	//	//	3.16	0	1.0	74.0	//	0.24	1.0	-
痕跡	//	//	//	//	1.72	0	0.8	74.0	//	0.24	0.3	-
(-)	//	//	//	//	2.00	0.1	1.0	79.0	//	0.10	1.0	-
3	//	//	//	//	2.27	0.1	0.9	76.0	//	0.16	1.0	-
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	2.21	0.1	0.9	71.0	(-)	0.15	0	-
0.2	//	//	//	//	2.53	0	1.0	76.0	//	0.04	0.7	-
痕跡	//	//	//	//	1.56	0	0.8	76.0	//	0.18	1	-
0.5	//	//	//	//	1.29	0	0.9	74.0	//	0.08	2.3	-
0.4	//	//	//	//	1.90	0	0.9	74.3	//	0.11	1.0	-
0.4	(-)	(-)	(-)	(-)	2.57	1.6	-	105.0	0	0.07	-	-
0.7	//	//	//	//	2.35	1.3	-	91.0	0	0.07	-	-
0.3	//	//	//	//	1.67	1.3	-	96.0	0	0.06	-	-
-	//	//	//	//	1.58	1.3	-	110.0	0	-	-	-
0.4	//	//	//	//	2.04	1.4	-	100.5	0	0.07	-	-

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₃)	
									アルカリ度	酸度			
金澤市	原水	春夏秋冬平均	5-10	9.0	20.0	0	0	N	6.5	8.0	7.8	微痕	
			8-28	18.0	23.0	0	0	#	7.0	8.0	7.8	#	
			11-9	12.0	19.0	0	0	#	6.0	7.0	7.8	#	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	13.0	20.6	0	0	#	6.5	7.7	7.8	微痕	
	濾過水	春夏秋冬平均	5-10	11.0	18.0	0	0	N	6.0	7.0	7.5	微痕	
			8-28	22.0	28.0	0	0	#	7.0	6.0	8.1	#	
			11-9	12.0	19.0	0	0	#	7.0	5.0	8.1	#	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	15.0	21.6	0	0	N	6.6	6.0	7.9	微痕	
高岡市	原水	春夏秋冬平均	3-22	1.45	7	0	0	N	60	-	4.3	痕跡	
			5-20	14.80	22	0	0	#	70	-	8.5	#	
			10-29	14.50	1.8	0	0	#	52	-	4.3	#	
			12-12	1.45	6.1	0	0	#	55	-	3.5	#	
			-	8.05	9.2	0	0	#	59	-	5.1	#	
	濾過水	春夏秋冬平均	3-22	11.50	8	0	0	N	74	-	9.2	痕跡	
			5-20	16.00	24.5	0	0	#	75	-	9.2	#	
			10-29	15.00	19.0	0	0	#	68	-	9.2	#	
			10-12	8.50	7.5	0	0	#	68	-	8.5	#	
			-	12.75	14.8	0	0	#	71	-	9.0	#	
米子市	原水	春夏秋冬平均	4-22	10	-	0	0	N	アルカリ	0	11.0	微痕跡	
			7-21	15	-	0	0	#	中性	0	12.1	#	
			10-28	20	-	0	0	#	アルカリ	0	10.3	#	
			1-27	13	-	0	0	#	アルカリ	0	9.6	#	
			-	14.5	-	0	0	#	#	0	10.7	#	
	濾過水	春夏秋冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山市	原水	春夏秋冬平均	5-17	19.5	28.0	2.0	8.0	AN	20.5	2.8	7.00	5.00	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	19.5	28.0	2.0	8.0	AN	20.5	2.8	7.00	5.00	
	濾過水	春夏秋冬平均	5-22	17.0	20.0	0	0	N	21.6	2.3	7.00	5.00	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	17.0	20.0	0	0	N	21.6	2.3	7.00	5.00	

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア素	モモ性	蛋白質	マンガン	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落	備 考
						一時硬度	永久硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.8	1.4	-	61.9	(-)	(-)	18	
#	#	#	#	#	1.3	1.3	-	60.1	#	#	37	
#	#	#	#	#	2.8	1.3	-	71.0	#	#	53	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.3	1.3	-	64.4	(-)	(-)	36	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.6	1.4	-	69.7	(-)	(-)	8	
#	#	#	#	#	2.7	1.3	-	69.3	#	#	10	
#	#	#	#	#	2.8	1.3	-	71.0	#	#	5	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.7	1.3	-	70.0	(-)	(-)	8	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	1.5	-	102.5	-	0.15	1	
#	#	#	#	#	2.21	1.5	-	104.0	-	0.15	-	
#	#	#	#	#	0.63	1.8	-	82.0	-	0.08	2	
#	#	#	#	#	0.82	1.5	-	85.0	-	0.05	1	
#	#	#	#	#	1.23	1.6	-	93.4	-	0.11	1	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	1.8	-	119.0	-	0.15	4	
#	#	#	#	#	1.26	1.6	-	113.0	-	0.13	2	
#	#	#	#	#	1.26	2.0	-	104.0	-	0.10	3	
#	#	#	#	#	1.58	1.7	-	83.0	-	0.05	3	
#	#	#	#	#	1.34	1.8	-	104.8	-	0.11	3	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.31	0.6	-	60	0	0	0	
#	#	#	#	#	0.31	0.5	-	72	0	0	2	
#	#	#	#	#	0.31	0.6	-	64	0	0	0	
#	#	#	#	#	0.31	0.6	-	64	0	0	1	
#	#	#	#	#	0.31	0.6	-	65	0	0	0.75	
0.80	(-)	(-)	(-)	(-)	4.11	0.4	0.4	78.0	(-)	0.17	192	
0.80	(-)	(-)	(-)	(-)	4.11	0.4	0.4	78.0	(-)	0.17	192	
0.80	(-)	(-)	(-)	(-)	1.42	0.4	0.3	54.0	(-)	0.07	4	
0.80	(-)	(-)	(-)	(-)	1.42	0.4	0.3	54.0	(-)	0.07	4	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ー	硫 酸 (SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
倉敷市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-30	12.0	14.0	0	0	N	弱	-	7.0	微量
			7-29	22.0	30.0	0	0	//	//	-	7.5	//
			10-31	17.5	17.0	0	0	//	//	-	6.0	//
			1-30	6.0	1.0	0	0	//	//	-	5.5	//
			-	14.4	15.5	0	0	//	//	-	6.5	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津山市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-15	12	17	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	痕跡
			7-18	22	27	0	0	//	//	-	-	//
			9-19	18	26	0	0	//	//	-	-	//
			1-29	4	5	0	0	//	//	-	-	//
			-	14	19	0	0	//	//	-	-	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-15	12	17	0	0	N	弱アルカリ性	-	-	痕跡
			7-18	24	27	0	0	//	//	-	-	//
			9-19	18	26	0	0	//	//	-	-	//
			1-29	6	10	0	0	//	//	-	-	//
			-	15	20	0	0	//	//	-	-	//
廣島市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-20	10.2	8.7	1.8	0	N	20.5	-	5.6	痕跡
			7-10	21.2	25.5	2.7	0	//	19.5	-	5.3	//
			10-18	16.2	13.0	1.4	0	//	24.0	-	8.2	//
			1-12	6.7	5.0	1.0	0	//	18.0	-	5.9	//
			-	13.6	13.1	1.7	0	//	20.5	-	6.2	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-20	12.0	11.5	0	0	N	20.0	-	4.7	痕跡
			7-10	22.2	23.0	0	0	//	18.0	-	5.0	//
			10-18	18.1	14.1	0	0	//	22.5	-	7.3	//
			1-12	6.8	6.5	0	0	//	16.5	-	5.4	//
			-	14.8	13.8	0	0	//	19.3	-	5.6	//
呉 市	原 水	春夏 秋冬 平均	5-17	16.5	18.5	3.1	2.3	N	39.1	-	5.6	3.4
			8-28	25.2	27.8	4.0	10.0	//	39.6	-	5.8	3.6
			11-21	14.0	11.5	2.4	6.0	//	36.8	-	5.5	3.3
			1-26	4	3.5	2.1	1.9	//	38.1	-	5.6	3.7
			-	14.9	15.3	2.6	5.1	//	38.4	-	5.6	3.5
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-26	16	19	0	0	N	39.1	-	5.6	3.1
			8-31	26.5	27.2	0	0	//	39.5	-	5.8	3.5
			12-1	10.0	9.8	0	0	//	36.5	-	5.4	3.1
			2-1	4.5	6.5	0	0	//	37.6	-	5.5	3.4
			-	14.3	15.6	0	0	//	38.2	-	5.6	3.3

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝酸 (NO ₃)	亜硝酸 (NO ₂)	アモニア窒素	蛋白質窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落數	備 考
					一時硬度	永久硬度					
痕跡	(-)	(-)	-	0.95	-	1.5	75.0	-	-	4	
//	//	//	-	0.11	-	1.9	88.0	-	-	2	
//	//	//	-	1.17	-	1.4	54.0	-	-	2	
//	//	//	-	1.42	-	1.4	75.0	-	-	2	
//	//	//	-	1.16	-	1.5	73.0	-	-	2.5	
(-)	(-)	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	-	-	-	0.7	-	-	-	58	
//	//	//	-	-	-	0.9	-	-	-	75	
//	//	//	-	-	-	0.8	-	-	-	90	
//	//	//	-	-	-	0.4	-	-	-	104	
//	//	//	-	-	-	0.7	-	-	-	82	
(-)	(-)	(-)	-	-	-	0.7	-	-	-	35	
//	//	//	-	-	-	2.0	-	-	-	30	
//	//	//	-	-	-	1.4	-	-	-	50	
//	//	//	-	-	-	0.5	-	-	-	21	
//	//	//	-	-	-	1.1	-	-	-	34	
痕跡	(-)	(-)	(-)	2.36	0	0.8	43.0	(-)	0.22	27	
//	//	//	//	3.00	0.1	1.0	53.0	//	0.51	200	
//	//	//	//	2.53	0.1	1.1	47.0	//	0.48	69	
//	//	//	//	2.23	0.1	0.9	34.0	//	0.21	32	
//	//	//	//	2.53	0.1	1.0	44.3	//	0.36	82	
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.26	0	0.9	35.0	(-)	0.20	2	
//	//	//	//	1.26	0.1	1.0	40.0	//	0.23	6	
//	//	//	//	1.11	0.1	1.1	41.0	//	0.27	2	
//	//	//	//	1.44	0	0.9	30.0	//	0.16	3	
//	//	//	//	1.27	0.1	1.0	36.5	//	0.21	3	
0.5	(-)	(-)	(-)	2.07	1.8	-	93.0	(-)	0.06	375	
0.7	//	//	//	2.23	2.1	-	102.0	//	0.08	514	
0.5	//	//	//	1.89	2.3	-	108.0	//	0.06	304	
0.5	//	//	//	1.77	2.2	-	98.0	//	0.06	40	
0.5	//	//	//	1.99	2.1	-	100.2	//	0.07	308	
0.5	(-)	(-)	(-)	1.25	1.7	-	82.0	(-)	0.04	8	
0.6	//	//	//	1.28	2.2	-	85.0	//	0.05	24	
0.4	//	//	//	1.06	2.4	-	88.0	//	0.04	8	
0.4	//	//	//	1.25	2.3	-	87.0	//	0.03	13	
0.5	//	//	//	1.21	2.2	-	85.5	//	0.04	13	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₃)		
									アルカリ度	酸度				
福山市	原水	春夏秋平均	5-21	12.5	17.5	20.0	0	0	微泥臭	PH7.0	-	10.5	11.4	
			8-12	24.5	26.0	30.0	50.0	0	0	微藻臭	PH7.0	-	12.2	8.7
			10-11	19.0	18.0	30.0	0	0	0	微泥臭	PH7.0	-	10.4	8.7
			2-21	4.5	0.5	10.0	0	0	0	微泥臭	PH7.0	-	22.6	30.3
			-	15.1	15.5	22.5	12.5	0	0	微藻臭	PH7.0	-	13.9	14.8
	濾過水	春夏秋平均	5-21	17.0	18.0	0	0	0	N	PH7.0	-	15.6	18.6	
			8-12	25.0	26.0	0	0	0	0	PH7.0	-	10.4	8.3	
			10-11	19.0	19.0	0	0	0	0	PH7.0	-	10.4	8.4	
			2-21	8.0	4.0	0	0	0	0	PH7.0	-	22.6	23.7	
			-	17.3	16.8	0	0	0	0	PH7.0	-	14.8	14.8	
下關市	原水	春夏秋平均	4-18	12.5	15.0	6.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.7	痕跡	
			7-18	22.0	26.0	7.0	0	0	0	弱アルカリ性	-	8.7	痕跡	
			10-14	19.5	17.5	8.0	0	0	0	弱アルカリ性	-	8.2	痕跡	
			1-21	6.0	8.0	0	0	0	0	弱アルカリ性	-	10.8	痕跡	
			-	15.0	16.6	5.3	0	0	0	弱アルカリ性	-	9.1	痕跡	
	濾過水	春夏秋平均	4-18	12.5	15.0	0	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.7	痕跡	
			7-18	22.0	26.0	0	0	0	0	弱アルカリ性	-	8.7	痕跡	
			10-14	19.5	17.5	0	0	0	0	弱アルカリ性	-	8.2	痕跡	
			1-21	6.0	8.0	0	0	0	0	弱アルカリ性	-	10.8	痕跡	
			-	15.0	16.6	0	0	0	0	弱アルカリ性	-	9.1	痕跡	
高松市	原水	春夏秋平均	4-30	15	19	2	2	N	-	-	11	極少		
			8-31	24	28	10	10	0	0	-	-	9	痕跡	
			10-24	21	23	4	4	0	0	-	-	8	痕跡	
			12-4	17	16	2	2	0	0	-	-	9	痕跡	
			-	19.3	21.4	4.5	4.5	0	0	-	-	9.3	痕跡	
	濾過水	春夏秋平均	4-30	-	-	1	1	N	-	-	11	極少		
			8-31	-	-	2	2	0	0	-	-	9	痕跡	
			10-24	-	-	3	3	0	0	-	-	8	痕跡	
			12-4	-	-	1	1	0	0	-	-	9	痕跡	
			-	-	-	1.8	1.8	0	0	-	-	9.3	痕跡	
丸龜市	原水	春夏秋平均	4-24	-	-	0	0	N	微	-	21.5	痕跡		
			8-26	-	-	0	0	0	0	-	-	15.5	痕跡	
			10-21	-	-	0	0	0	0	-	-	14.5	痕跡	
			12-17	-	-	0	0	0	0	-	-	16.0	痕跡	
			-	-	-	0	0	0	0	-	-	16.9	痕跡	
	濾過水	春夏秋平均	4-24	-	-	0	0	N	微	-	16.6	痕跡		
			8-26	-	-	0	0	0	0	-	-	15.2	痕跡	
			10-21	-	-	0	0	0	0	-	-	14.5	痕跡	
			12-17	-	-	0	0	0	0	-	-	13.0	痕跡	
			-	-	-	0	0	0	0	-	-	14.8	痕跡	

試 驗 成 績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムモニア窒素	蛋白モニア窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落数	備 考
					一時硬度	永久硬度					
3.1	(-)	(-)	-	1.58	1.2	-	94.0	-	-	400	
0.8	〃	〃	-	8.84	0.8	-	72.0	-	-	600	
0.5	〃	〃	-	6.48	0.8	-	66.0	-	-	160	
2.5	〃	〃	-	3.79	2.7	-	118.0	-	-	700	
1.7	〃	〃	-	5.17	1.4	-	87.0	-	-	465	
6.3	(-)	(-)	-	0.95	1.8	-	76.0	-	-	43	
1.0	〃	〃	-	3.79	0.8	-	60.0	-	-	20	
0.6	〃	〃	-	1.58	0.9	-	60.0	-	-	13	
1.8	〃	〃	-	1.58	2.7	-	114.0	-	-	39	
2.4	〃	〃	-	1.98	1.5	-	77.5	-	-	30	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	2.21	0.2	1.1	76.0	-	0.25	9	
〃	〃	〃	〃	4.11	0.2	0.7	36.0	-	0.20	28	
〃	〃	〃	〃	3.00	0.2	1.0	81.0	-	0.40	22	
痕跡	〃	〃	〃	1.26	0.2	1.4	68.0	-	0.30	56	
微痕跡	〃	〃	〃	2.65	0.2	1.1	65.0	-	0.29	29	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.79	0.2	1.2	64.0	-	0.25	3	
〃	〃	〃	〃	1.58	0.2	0.7	30.0	-	0.20	9	
〃	〃	〃	〃	0.95	0.2	1.0	68.0	-	0.35	3	
痕跡	〃	〃	〃	0.63	0.2	1.6	64.0	-	0.25	7	
微痕跡	〃	〃	〃	0.99	0.2	1.1	56.5	-	0.26	5	
(-)	(-)	-	-	2.6	1.6	-	100	-	-	15	
〃	〃	-	-	2.6	0.9	-	80	-	-	98	
痕跡	〃	-	-	2.6	1.4	-	91	-	-	54	
(-)	〃	-	-	2.6	0.9	-	84	-	-	25	
〃	〃	-	-	2.6	1.2	-	89	-	-	48	
(-)	(-)	-	-	1.2	1.5	-	84	-	-	13	
〃	〃	-	-	1.2	0.8	-	56	-	-	12	
痕跡	〃	-	-	1.2	0.4	-	84	-	-	46	
(-)	〃	-	-	1.2	0.8	-	76	-	-	6	
〃	〃	-	-	1.2	0.9	-	75	-	-	19	
(-)	(-)	(-)	-	1.3	6.4	-	-	-	-	11	
〃	〃	〃	-	0.2	1.4	-	-	-	-	12	
〃	〃	〃	-	5.8	1.2	-	-	-	-	9	
〃	〃	〃	-	4.3	1.7	-	-	-	-	11	
〃	〃	〃	-	2.9	2.7	-	-	-	-	10.8	
(-)	(-)	(-)	-	1.0	5.3	-	-	-	-	7	
〃	〃	〃	-	0.1	1.4	-	-	-	-	5	
〃	〃	〃	-	5.5	1.15	-	-	-	-	7	
〃	〃	〃	-	3.5	1.68	-	-	-	-	9	
〃	〃	〃	-	2.5	2.4	-	-	-	-	7.0	

43. 水 質 完 全

會員名	水種類	試験季節	試験月日	水温(温氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₃)
									アルカリ度	酸度		
宇和島市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-12	-	-	0	0	N	弱アルカリ性	-	7.6	(-)
			7-12	-	-	0	0	//	//	-	6.8	//
			10-11	-	-	0	0	//	//	-	9.1	//
			12-13	-	-	0	0	//	//	-	6.4	//
			-	-	-	0	0	//	//	-	7.468	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-12	-	-	0	0	N	弱アルカリ性	-	6.4	(-)
			7-12	-	-	0	0	//	//	-	6.8	//
			10-11	-	-	0	0	//	//	-	7.0	//
			12-13	-	-	0	0	//	//	-	6.2	//
			-	-	-	0	0	//	//	-	6.555	//
高知市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-16	12.8	17.3	0	0	N	33	-	5.4	痕 跡
			8-20	22.5	29	0	0	//	33	-	5.9	//
			10-4	15.8	18	0	0	//	32	-	5.5	//
			2-7	8.3	9.8	0	0	//	32	-	5.2	//
			-	14.9	18.5	0	0	//	32.5	-	5.56	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-16	12.9	17.3	0	0	N	33	-	5.3	痕 跡
			8-20	22.7	29	0	0	//	33	-	6.0	//
			10-4	16	18	0	0	//	32	-	5.6	//
			2-7	8.5	9.8	0	0	//	32	-	5.2	//
			-	15.0	18.5	0	0	//	32.5	-	5.5	//
福岡市	原 水	春夏 秋冬 平均	5-1	10.3	12.3	3.0	6.0	N	28.6	-	6.9	6.2
			7-20	20.0	23.3	3.5	7.0	//	27.4	-	6.4	5.7
			9-10	21.4	26.2	3.0	5.5	//	28.6	-	5.4	4.0
			12-27	9.2	8.9	5.5	6.5	//	29.6	-	6.5	4.2
			-	15.2	17.7	3.8	6.3	//	28.6	-	6.3	5.0
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-1	11.8	12.3	0	0	N	29.5	-	7.1	5.2
			7-20	21.8	23.3	0	0	//	30.2	-	6.2	5.0
			9-10	24.0	26.2	0	0	//	31.5	-	5.6	3.7
			12-27	9.0	8.9	0	0	//	30.2	-	6.4	3.2
			-	16.7	17.7	0	0	//	30.4	-	6.3	4.3
久留米市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-26	15	20	2	-	-	弱アルカリ性	-	9	痕 跡
			8-19	25	29	4	-	-	//	-	9	//
			10-25	17.5	20	3	-	-	//	-	10	//
			2-24	7.4	9	2	-	-	//	-	10	//
			-	16.2	19.5	2.8	-	-	//	-	9.5	//
	濾過水	春夏 秋冬 平均	4-26	15	19	-	-	-	弱アルカリ性	-	9	痕 跡
			8-19	26	29	-	-	-	//	-	9	//
			10-25	17.5	20	-	-	-	//	-	10	//
			2-24	7.5	7	-	-	-	//	-	10	//
			-	16.5	18.8	-	-	-	//	-	9.5	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムモニア性窒素	蛋白質性窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落 細聚數	備 考
					一時 硬度	永 久 硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	3.86	-	0	47	-	-	60	
//	//	//	//	2.58	-	0.5	40	-	-	90	
//	//	//	//	3.32	-	0.4	43	-	-	55	
//	//	//	//	6.36	-	0.5	45	-	-	70	
//	//	//	//	4.026	-	0.3	44	-	-	69	
(-)	(-)	(-)	(-)	2.99	-	0.4	-	-	-	5	
//	//	//	//	1.96	-	0.4	-	-	-	5	
//	//	//	//	2.84	-	0.4	-	-	-	6	
//	//	//	//	1.16	-	0.4	-	-	-	7	
//	//	//	//	2.235	-	0.4	-	-	-	6	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.19	1.4	1.0	95.0	-	-	462	
//	//	//	//	1.28	1.6	1.1	107.0	-	-	976	
//	//	//	//	1.13	1.4	1.0	87.0	-	-	522	
//	//	//	//	1.10	1.4	1.0	79.0	-	-	311	
//	//	//	//	1.17	1.4	1.0	92.0	-	-	568	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.10	1.4	1.0	82.0	-	-	19	
//	//	//	//	0.94	1.5	1.1	87.0	-	-	22	
//	//	//	//	0.91	1.4	1.0	80.0	-	-	17	
//	//	//	//	1.03	1.3	1.0	71.0	-	-	15	
//	//	//	//	0.99	1.4	1.0	80.0	-	-	18	
0.5	-	0.01	0.04	2.66	-	1.1	66.0	-	0.17	23	
0.5	-	0.01	0.03	3.38	-	0.9	58.8	-	0.17	84	
0.2	-	0.01	0.02	3.01	-	1.0	63.6	-	0.08	44	
0.2	-	0.01	0.02	2.88	-	0.8	65.6	-	0.14	34	
0.4	-	0.01	0.03	2.98	-	1.0	63.5	-	0.14	46.25	
0.3	-	0.01	0.02	1.58	-	1.1	64.8	-	0.03	4	
0.3	-	0.01	0.01	1.32	-	1.0	50.8	-	0.02	4	
0.2	-	0.01	0.01	1.81	-	1.0	61.6	-	0.03	3	
0.1	-	0	0.01	1.50	-	0.8	63.2	-	0.05	3	
0.2	-	0.01	0.01	1.55	-	1.0	6.01	-	0.03	3.5	
痕 跡	(-)	(-)	-	0.95	-	1.4	108.8	-	-	86	
//	//	//	-	0.95	-	1.4	120.8	-	-	53	
//	//	//	-	0.63	-	1.4	137.2	-	-	79	
//	//	//	-	1.90	-	1.5	116.4	-	-	3,094	
//	//	//	-	1.11	-	1.4	120.8	-	-	828	
痕 跡	(-)	(-)	-	0.63	-	1.8	104.0	-	-	17	
//	//	//	-	0.79	-	1.7	118.8	-	-	11	
//	//	//	-	0.63	-	1.5	112.8	-	-	9	
//	//	//	-	1.26	-	1.5	120.0	-	-	40	
//	//	//	-	0.83	-	1.6	113.9	-	-	19	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
門司市	原水	春夏秋冬平均	4-24	13.8	8.5	2.5	2.0	N	弱アルカリ性	-	8.0	痕跡
			8-18	22.5	19.8	3.0	1.7	〃	〃	-	7.1	〃
			11-26	12.8	7.2	0.5	0.2	〃	〃	-	7.1	〃
			平均	16.4	11.8	2.0	1.3	〃	〃	-	7.4	〃
			平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏秋冬平均	4-24	11.8	19.5	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.0	痕跡
			8-18	22.8	29.5	0	0	〃	〃	-	7.3	〃
			11-26	13.5	14.5	0	0	〃	〃	-	7.1	〃
			平均	16.0	21.3	0	0	〃	〃	-	7.4	〃
			平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小倉市	原水	春夏秋冬平均	4-25	16.0	19.5	0	0	N	弱アルカリ性	-	9.010	痕跡
			8-15	24.0	29.0	0	0	〃	〃	-	8.620	〃
			10-29	18.5	20.0	0	0	〃	〃	-	7.825	〃
			2-22	3.5	4.0	0	0	〃	弱アルカリ性	-	9.600	〃
			平均	15.5	18.1	0	0	〃	〃	-	8.764	〃
	濾過水	春夏秋冬平均	4-25	16.0	19.5	0	0	N	弱アルカリ性	-	9.200	痕跡
			8-15	23.0	29.0	0	0	〃	〃	-	9.000	〃
			10-29	17.0	20.0	0	0	〃	弱アルカリ性	-	8.000	〃
			2-22	2.8	4.0	0	0	〃	弱アルカリ性	-	9.600	〃
			平均	14.7	18.1	0	0	〃	〃	-	8.953	〃
小倉市(葛牧)	原水	春夏秋冬平均	4-25	16.0	19.8	0	0	N	弱アルカリ性	-	13.0	5.2
			8-15	24.0	23.0	0	0	〃	〃	-	18.0	5.9
			10-29	19.5	20.8	0	0	〃	〃	-	13.5	4.8
			2-22	30.0	4.0	0	0	〃	弱アルカリ性	-	13.0	5.2
			平均	22.4	18.2	0	0	〃	〃	-	14.4	5.3
	濾過水	春夏秋冬平均	4-25	16.0	19.8	0	0	N	弱アルカリ性	-	13.3	5.2
			8-15	24.0	28.0	0	0	〃	〃	-	17.8	6.0
			10-29	19.5	20.8	0	0	〃	〃	-	13.5	4.9
			2-22	3.0	4.0	0	0	〃	弱アルカリ性	-	13.0	4.7
			平均	15.6	18.2	0	0	〃	〃	-	14.4	5.1
若松市(福岡縣)	原水	春夏秋冬平均	3-19	13.5	13.0	-	-	N	弱アルカリ性	-	12.2	少量
			6-25	11.0	10.0	-	-	〃	〃	-	12.9	〃
			9-25	22.0	25.0	-	-	〃	〃	-	12.4	〃
			12-23	20.0	21.0	-	-	〃	〃	-	12.8	〃
			平均	20.0	20.0	-	-	〃	〃	-	12.4	〃
	濾過水	春夏秋冬平均	3-19	12.0	13.0	-	-	N	アルカリ性	-	12.2	少量
			6-25	11.0	11.0	-	-	〃	弱アルカリ性	-	12.9	〃
			9-25	22.0	25.0	-	-	〃	〃	-	12.4	〃
			12-23	21.0	21.0	-	-	〃	〃	-	13.1	〃
			平均	20.0	20.0	-	-	〃	〃	-	12.5	〃

試験成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アモニア素	モ性	蛋白質	マンガン消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
						一時硬度	永久硬度					
痕跡	(-)	(-)	(-)	4.25	2.8	-	76.0	(-)	0.32	133		
〃	〃	〃	〃	5.95	0.8	-	76.0	〃	0.30	77		
〃	〃	〃	〃	3.16	0.9	-	40.0	〃	0.40	107		
〃	〃	〃	〃	4.45	1.5	-	64.0	〃	0.34	106		
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.82	1.2	-	66.00	(-)	0.20	7		
〃	〃	〃	〃	2.19	1.0	-	68.00	〃	0.20	10		
〃	〃	〃	〃	1.58	1.7	-	58.00	〃	0.30	6		
〃	〃	〃	〃	1.86	1.3	-	64.00	〃	0.23	8		
痕跡	(-)	(-)	(-)	2.75	0.9	-	64.0	(-)	痕跡	3		
〃	〃	〃	〃	3.10	1.0	-	67.0	〃	〃	65		
〃	〃	〃	〃	3.10	1.0	-	65.0	〃	〃	65		
〃	〃	〃	〃	1.65	1.0	-	64.0	〃	〃	4		
〃	〃	〃	〃	2.65	1.0	-	65.0	〃	〃	34		
痕跡	(-)	(-)	(-)	1.23	1.0	-	62.0	(-)	痕跡	4		
〃	〃	〃	〃	2.18	1.3	-	63.0	〃	〃	68		
〃	〃	〃	〃	1.70	1.1	-	62.0	〃	〃	95		
〃	〃	〃	〃	1.26	1.0	-	62.0	〃	〃	0		
〃	〃	〃	〃	1.59	1.1	-	62.3	〃	〃	42		
微量	(-)	(-)	(-)	1.75	4.5	-	165.0	(-)	痕跡	陰性	細菌落數欄ハ大腸菌試験ノ成績ヲ示ス	
〃	〃	〃	〃	1.90	5.0	-	150.0	〃	〃	〃		
〃	〃	〃	〃	2.00	4.5	-	140.0	〃	〃	〃		
〃	〃	〃	〃	1.89	4.0	-	130.0	〃	〃	陰性		
〃	〃	〃	〃	1.89	4.5	-	146.3	-	-	-		
微量	(-)	(-)	(-)	1.35	4.1	-	162.0	(-)	痕跡	陰性		
〃	〃	〃	〃	2.00	4.8	-	144.0	〃	〃	〃		
〃	〃	〃	〃	2.35	4.5	-	140.0	〃	〃	〃		
〃	〃	〃	〃	1.95	4.0	-	130.0	〃	〃	陰性		
〃	〃	〃	〃	1.91	4.3	-	144.0	-	-	-		
微量	(-)	(-)	(-)	11.18	3.3	-	-	-	-	1,370	上部ハ牧山、下部ハ畑谷ナリ	
〃	〃	〃	〃	3.32	1.2	-	-	-	-	660		
〃	〃	〃	〃	6.42	3.8	-	-	-	-	2,140		
〃	〃	〃	〃	4.11	1.2	-	-	-	-	960		
〃	〃	〃	〃	8.06	3.4	-	-	-	-	1,340		
〃	〃	〃	〃	4.42	0.9	-	-	-	-	700		
〃	〃	〃	〃	8.37	3.6	-	-	-	-	1,760		
〃	〃	〃	〃	3.16	1.2	-	-	-	-	510		
〃	〃	〃	〃	8.52	3.5	-	-	-	-	1,653		
〃	〃	〃	〃	3.75	1.1	-	-	-	-	730		
微量	(-)	(-)	(-)	2.37	3.3	-	-	-	-	16		
〃	〃	〃	〃	1.42	1.2	-	-	-	-	15		
〃	〃	〃	〃	2.53	3.8	-	-	-	-	16		
〃	〃	〃	〃	2.21	1.3	-	-	-	-	17		
〃	〃	〃	〃	2.53	3.4	-	-	-	-	21		
〃	〃	〃	〃	1.58	1.0	-	-	-	-	19		
〃	〃	〃	〃	2.21	3.7	-	-	-	-	17		
〃	〃	〃	〃	1.42	1.2	-	-	-	-	11		
〃	〃	〃	〃	2.41	3.5	-	-	-	-	17.5		
〃	〃	〃	〃	1.63	1.2	-	-	-	-	15.5		

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₄)		
									アルカリ度	酸度				
大牟田市	原 水	春夏 秋冬 平均	5-26	19.0	26.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	3.8	痕 跡		
			9-11	19.0	27.0	0	0	//	//	-	5.0	//		
			-	19.0	26.5	0	0	//	//	-	4.4	//		
	濾過水	春夏 秋冬 平均	5-26	19.5	20.5	0	0	N	弱アルカリ性	-	4.3	痕 跡		
			6-22	19.0	28.0	0	0	//	//	-	5.2	//		
			-	19.25	24.25	0	0	//	//	-	4.7	//		
八幡市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-8	11.0	10.3	60.0	25.0	N	弱アルカリ性	-	14.2	微 量		
			8-2	21.5	23.0	15.0	10.0	//	//	-	14.9	//		
			10-17	20.5	20.0	20.0	15.0	//	//	-	12.4	//		
	濾過水	春夏 秋冬 平均	1-14	6.5	6.0	52.0	30.0	//	//	-	16.3	//		
			-	14.9	16.1	36.8	20.0	//	//	-	14.4	//		
			4-8	10.0	10.8	0	0	N	弱アルカリ性	-	14.2	微 量		
濾過水	春夏 秋冬 平均	8-2	21.0	29.5	0	0	//	//	-	14.5	//			
		10-17	20.0	21.5	0	0	//	//	-	12.4	//			
		1-14	6.0	6.9	0	0	//	//	-	16.3	//			
濾過水	春夏 秋冬 平均	-	14.3	17.0	0	0	//	//	-	14.4	//			
		戸畑市	原 水	春夏 秋冬 平均	4-1	12.5	12	120	0	N	弱アルカリ性	0	14.0	痕 跡
					7-10	19	19	60	0	//	//	0	10.0	//
10-4	23.4				21	40	8.0	//	//	0	12.0	//		
濾過水	春夏 秋冬 平均		12-27	8.5	7	50	0	//	弱アルカリ性	0	12.0	微 量		
			-	15.9	14.8	67.5	2.0	//	//	0	12.0	痕 跡		
			4-1	12.5	12	0	0	N	弱アルカリ性	0	14.0	痕 跡		
濾過水	春夏 秋冬 平均	7-10	19.3	20	0	0	//	//	0	11.0	//			
		10-4	21.0	19	0	0	//	//	0	12.0	//			
		12-27	8	7	0	0	//	//	0	13.0	微 量			
濾過水	春夏 秋冬 平均	-	15.2	14.5	0	0	//	//	0	12.5	痕 跡			
		直方市	量水井	春夏 秋冬 平均	9-28	21.7	23.3	2.8	5.0	N	60.4	11.3	93.6	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直方市	配水池	春夏 秋冬 平均	9-28	21.8	23.3	0	0	N	65.5	11.1	82.5			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムモニア素	モモア素	蛋白質	マンガン	硬 度		蒸 發 渣	鉛 (Fe)	鐵 (Pb)	細菌落數	備 考
						一時硬度	永久硬度					
痕 跡	(-)	(-)	-	-	0.42	1.9	-	135.0	-	0	-	-
//	//	//	-	-	0.39	1.8	-	133.0	-	1	-	-
//	//	//	-	-	0.40	1.8	-	134.0	-	0.5	-	-
痕 跡	(-)	(-)	-	-	0.44	1.8	-	148.0	-	1	-	-
//	//	//	-	-	0.43	1.9	-	138.0	-	2	-	-
//	//	//	-	-	0.48	1.8	-	143.0	-	1.5	-	-
痕 跡	(-)	(-)	-	-	18.61	1.8	-	342.0	-	-	485	-
//	//	//	-	-	8.04	2.4	-	401.0	-	-	280	-
//	//	//	-	-	5.69	1.4	-	386.0	-	-	390	-
//	//	//	-	-	11.49	3.5	-	355.0	-	-	356	-
//	//	//	-	-	10.96	2.3	-	371.0	-	-	378	-
痕 跡	(-)	(-)	-	-	2.11	1.8	-	331.0	-	-	42	-
//	//	//	-	-	4.31	2.3	-	367.0	-	-	35	-
//	//	//	-	-	5.06	1.4	-	291.0	-	-	22	-
//	//	//	-	-	3.51	3.5	-	318.0	-	-	25	-
//	//	//	-	-	3.75	2.2	-	326.8	-	-	31	-
(-)	(-)	(-)	(-)	15.80	1.9	-	-	-	-	-	630	-
//	//	//	//	13.59	1.2	-	-	-	-	-	13	-
//	//	//	//	10.43	1.7	2.0	276.0	-	(-)	-	195	-
//	//	//	//	107.44	2.0	-	-	-	-	-	305	-
//	//	//	//	36.80	1.8	-	-	-	-	-	315	-
(-)	(-)	(-)	(-)	4.74	1.9	-	-	-	-	-	29	-
//	//	//	//	7.80	1.2	-	-	-	-	-	16	-
//	//	//	//	4.01	3.0	-	-	-	-	-	5	-
//	//	//	//	37.92	2.0	-	-	-	-	-	7	-
//	//	//	//	13.62	2.0	-	-	-	-	-	14	-
3.2	(-)	0.02	0.01	1.35	0.2	2.2	214.0	(-)	0.20	13	-	-
2.7	(-)	0.00	0.01	1.62	0.1	2.3	212.0	(-)	0.05	2	-	-

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温攝氏	氣温攝氏	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)	
									アルカリ度	酸度			
別府市	原水	春夏 秋冬 平均	2-4	8.0	8.0	0	0	N	弱	-	4.6	痕跡	
			6-26	24.0	25.0	0	0	//	//	-	5.3	//	
			10-26	16.0	18.0	0	0	//	//	-	5.3	(-)	
			1-9	10.5	4.5	0	0	//	//	-	3.8	痕跡	
			-	14.6	13.9	0	0	//	//	-	4.8	//	
	濾過水	春夏 秋冬 平均	2-4	8.0	8.0	0	0	N	弱	-	4.6	痕跡	
			6-26	24.0	25.0	0	0	//	//	-	5.3	//	
			10-26	16.0	18.0	0	0	//	//	-	5.3	//	
			1-9	10.5	4.5	0	0	//	//	-	3.8	痕跡	
			-	14.6	13.9	0	0	//	//	-	4.8	//	
中津市	原水	春夏 秋冬 平均	7-22	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7-22	23.5	25.0	0	0	N	弱	-	8.5	痕跡	
			9-14	19.0	26.0	0	0	//	//	-	5.3	//	
			11-4	21.5	21.0	0	0	//	//	-	6.7	//	
			-	-	24.0	0	0	//	//	-	6.9	//	
	濾過水	春夏 秋冬 平均	7-22	22.0	25.0	0	0	N	弱	-	8.5	痕跡	
			9-14	23.7	27.5	0	0	//	//	-	5.3	//	
			11-4	19.5	21.0	0	0	//	//	-	6.7	//	
			-	21.7	24.5	0	0	//	//	-	6.9	//	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯町	原水	春夏 秋冬 平均	4-4	17.5	11.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.2	痕跡	
			7-27	18.0	32.7	0	0	//	//	-	8.4	//	
			9-15	18.0	29.0	0	0	//	//	-	8.3	//	
			2-4	18.0	7.0	0	0	//	//	-	8.4	//	
			-	17.9	19.9	0	0	//	//	-	8.3	//	
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
熊本市	原水	春夏 秋冬 平均	4-20	18	18	0	0	N	弱アルカリ性	-	10.0	1.7	
			5-14	18	23	0	0	//	//	-	40.0	5.9	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	18	18	0	0	N	弱アルカリ性	-	10.0	1.7	
	濾過水	春夏 秋冬 平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムニア素	モア素	蛋白質	マンガン	硬度		蒸發量	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
						一時硬度	永久硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	0.8	-	113	(-)	(-)	4	
//	//	//	//	//	1.58	0.9	-	91.6	//	//	82	
//	//	//	//	//	2.53	1.2	-	118	//	//	40	
//	//	//	//	//	1.58	1.1	-	12.0	//	//	18	
//	//	//	//	//	1.74	1.0	-	110.7	//	//	36	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	0.8	-	107	(-)	(-)	2	
//	//	//	//	//	1.58	0.9	-	90.7	//	//	14	
//	//	//	//	//	2.53	1.2	-	100	//	//	26	
//	//	//	//	//	0.95	1.1	-	100	//	//	12	
//	//	//	//	//	1.58	1.0	-	99.4	//	//	14	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.21	1.0	-	91.3	-	-	67	
//	//	//	//	//	1.58	1.0	-	93.1	-	-	8	
//	//	//	//	//	2.53	0.7	-	83.0	-	-	34	
//	//	//	//	//	2.11	0.9	-	89.1	-	-	36	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	1.0	-	90.0	-	-	62	
//	//	//	//	//	1.58	1.0	-	86.0	-	-	10	
//	//	//	//	//	2.53	0.7	-	69.0	-	-	20	
//	//	//	//	//	1.79	0.9	-	81.7	-	-	31	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.58	1.4	-	70.0	-	-	1	
//	//	//	//	//	0.95	1.0	-	85.0	-	-	2	
//	//	//	//	//	0.63	1.3	-	88.0	-	-	0	
//	//	//	//	//	0.98	1.2	-	95.0	-	-	2	
//	//	//	//	//	1.03	1.2	-	84.5	-	-	1	
1.5	(-)	0.15	0.14	0.32	0.2	1.0	140.0	(-)	0.14	3	原水上段ノ數字 ハ第一水源井 下段ハ第二水源 井ノ成績ヲ示ス	
3.5	(-)	0.08	0.14	0.95	0.7	1.7	150.0	(-)	0.32	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.5	(-)	0.15	0.14	0.32	0.2	1.0	140.0	//	0.14	3		
3.5	(-)	0.08	0.14	0.95	0.7	1.7	150.0	//	0.32	3		

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温(攝氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
鹿兒島市	原水	春夏秋冬平均	4-2	18.0	15.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	10.7	微痕跡
			7-2	18.5	26.0	0	0	//	//	-	9.3	//
			10-19	18.5	20.0	0	0	//	//	-	9.3	//
			1-27	18.0	14.0	0	0	//	//	-	9.9	//
			-	18.3	18.8	0	0	//	//	-	9.8	//
	濾過水	春夏秋冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
那覇市	原水	春夏秋冬平均	4-9	19.5	24.5	6.5	-	N	弱アルカリ性	-	14.3	痕跡
			7-6	24.0	30.0	5.5	-	//	//	-	15.1	//
			10-8	22.0	24.0	9.0	-	//	//	-	14.3	//
			1-12	17.5	18.5	15.0	-	//	//	-	13.7	//
			-	20.8	24.3	9.0	-	//	//	-	14.3	//
	濾過水	春夏秋冬平均	4-9	19.5	24.5	3.5	-	N	弱アルカリ性	-	15.4	痕跡
			7-6	24.0	30.0	3.5	-	//	//	-	16.3	//
			10-8	22.0	24.0	2	-	//	//	-	15.8	//
			1-12	17.5	18.5	2	-	//	//	-	14.2	//
			-	20.8	24.3	2.8	-	//	//	-	15.4	//
京城府	原水	春夏秋冬平均	4-13	12.5	7.0	2.5	1.5	N	72	6.0	4.0	微量
			4-13	11.0	7.0	0.3	0	N	85	23.5	8.5	微量
			7-9	23.0	29.0	6.0	5.0	//	71	5.0	5.0	微量
			7-9	17.0	29.0	0	0	//	72	15.0	9.0	微量
			10-24	16.0	14.2	2.0	1.0	//	74	4.5	5.0	微量
			10-24	17.7	14.2	0.5	0	//	82	21.0	12.0	微量
			1-22	15.0	-9	1.0	0	//	91	3.0	6.0	微量
			1-22	17.4	10.3	2.9	1.9	//	95	17.0	11.5	微量
			1-22	15.5	-9	0	0	//	77	4.6	5.0	微量
			-	15.3	10.3	0.2	0	//	83.5	19.9	10.3	微量
	濾過水	春夏秋冬平均	4-13	12.5	7.0	0	0	N	71	8.0	4.0	微量
			4-13	12.5	7.0	0	0	N	78	8.5	4.0	微量
			7-9	23.0	29.0	0	0	//	71	5.0	5.0	微量
			7-9	17.5	29.0	0	0	//	70	1.5	9.5	微量
			10-24	16.0	14.2	0	0	//	74	4.0	5.0	微量
			10-24	17.5	14.2	0	0	//	82	21.0	12.0	微量
			1-22	1.5	-9	0	0	//	91	3.5	6.0	微量
			1-22	12.0	-9	0	0	//	94	17.0	11.0	微量
			1-22	14.0	10.3	0	0	//	77	5.1	5.0	微量
			-	14.9	10.3	0	0	//	80	11.5	9.1	微量
仁川府	原水	春夏秋冬平均	3-23	9	7	8	7.5	N	PH7.2	-	4.4	微痕跡
			7-2	25	26	12	10	//	7.2	-	4.1	痕跡
			9-23	18	19	7.0	8.0	//	7.4	-	4.4	微痕跡
			12-21	0	-4	1.5	1.0	//	7.4	-	5.0	痕跡
			-	13	12	7.1	6.6	//	7.3	-	4.5	微痕跡
	濾過水	春夏秋冬平均	3-23	9	8	-	-	N	7.2	-	4.6	微痕跡
			7-2	25	26	-	-	//	7.0	-	4.6	//
			9-23	20	20	-	-	//	7.4	-	4.6	//
			12-21	0	-3	-	-	//	7.4	-	5.0	//
			-	13.5	12.8	-	-	//	7.3	-	4.7	//

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムモニア素	蛋白質	マンガン消費量	硬度		蒸發残渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
					一時硬度	永久硬度					
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.64	1.2	-	-	-	-	2	
//	//	//	//	0.63	1.3	-	-	-	-	2	
//	//	//	//	0.63	1.3	-	-	-	-	2	
//	//	//	//	0.63	1.3	-	-	-	-	1.75	
//	//	//	//	0.63	1.3	-	-	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	2.65	1.6	6.3	166	(-)	(-)	120	
//	//	//	//	3.16	1.9	6.4	180	//	//	140	
//	//	//	//	3.16	1.7	6.9	170	//	//	130	
//	//	//	//	2.65	1.6	6.4	184	//	//	120	
//	//	//	//	2.91	1.7	6.5	175	//	//	127	
(-)	(-)	(-)	(-)	2.40	1.6	6.3	80	(-)	(-)	60	
//	//	//	//	3.00	1.9	6.4	86	//	//	70	
//	//	//	//	3.00	1.7	6.9	70	//	//	62	
//	//	//	//	2.40	1.6	6.4	84	//	//	48	
//	//	//	//	2.70	1.7	6.5	80	//	//	60	
微量	(-)	0.01	0.01	1.26	0.7	1.0	-	(-)	0.06	3.0	下段ハ急速濾過ヲ示ス
微量	(-)	(-)	(-)	0.47	1.3	1.2	75.0	(-)	0.22	1.0	
微量	(-)	(-)	(-)	3.79	0.5	1.1	120.0	(-)	0.06	10.0	
微量	(-)	(-)	(-)	1.11	0.7	1.4	70.0	(-)	0.10	1.3	
微量	(-)	(-)	(-)	1.35	0.8	1.3	121.0	(-)	0.12	3.3	
微量	(-)	(-)	(-)	1.11	0.5	1.8	73.0	(-)	0.15	2.6	
微量	(-)	(-)	(-)	1.42	1.1	1.3	115.0	(-)	0.10	2.0	
微量	(-)	(-)	(-)	0.63	1.1	1.7	72.7	(-)	0.15	5.5	
微量	(-)	(-)	(-)	1.94	0.7	1.2	118.7	(-)	0.08	5.5	
微量	(-)	(-)	(-)	0.83	0.9	1.5	-	(-)	0.15	1.9	
微量	(-)	(-)	(-)	0.95	0.6	1.1	-	(-)	0.03	1.0	
微量	(-)	(-)	(-)	1.26	0.6	1.1	-	(-)	0.14	0.8	
微量	(-)	(-)	(-)	1.26	0.5	1.1	65.0	(-)	0.04	1.0	
微量	(-)	(-)	(-)	1.11	0.6	1.6	120.0	(-)	0.10	1.0	
微量	(-)	(-)	(-)	0.95	0.5	1.3	84.0	(-)	0.10	3.0	
微量	(-)	(-)	(-)	0.83	0.5	1.9	127.0	(-)	0.12	1.0	
微量	(-)	(-)	(-)	0.83	1.1	1.3	62.0	(-)	0.10	0.8	
微量	(-)	(-)	(-)	0.83	1.1	1.3	90.0	(-)	0.13	2.0	
微量	(-)	(-)	(-)	0.95	0.7	1.2	63.7	(-)	0.08	1.45	
微量	(-)	(-)	(-)	0.91	0.7	1.8	112.3	(-)	1.12	1.2	
微痕跡	-	0.02	0.04	1.90	0.1	1.6	85.0	-	0.35	89	
//	-	0.01	0.06	2.45	0.1	1.4	80.0	-	0.50	2,256	
//	0.01	0.01	0.02	1.98	0.1	1.8	75.0	-	0.09	1,310	
//	-	0.01	0.01	1.42	0.0	2.0	83.0	-	0.40	89	
//	0.003	0.01	0.03	1.94	0.1	1.7	80.8	-	0.34	936	
微痕跡	-	-	-	1.11	0.1	1.5	67.0	-	0.07	1.5	
//	-	-	-	0.87	0.0	1.5	65.0	-	0.10	2.0	
//	-	-	-	1.11	0.1	1.9	60.0	-	0.02	2.5	
//	-	-	-	1.19	0.1	2.0	71.0	-	0.10	2.3	
//	-	-	-	1.07	0.1	1.7	65.8	-	0.07	2.1	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
木浦府	原水	春夏秋冬平均	4-15	9.5	16.5	0	0	N	弱アルカリ性	-	8.6	微痕跡
			7-15	23.0	24.0	0	0	//	//	-	9.5	//
			10-15	21.0	21.0	0	0	//	//	-	8.4	//
			1-15	2.0	4.0	0	0	//	//	-	9.3	//
			-	13.9	16.4	-	-	//	//	中性	-	8.9
	濾過水	春夏秋冬平均	4-15	10.0	16.5	-	-	-	弱アルカリ性	-	7.4	微痕跡
			7-15	23.0	24.0	-	-	-	//	-	9.3	//
			10-15	20.7	21.5	-	-	-	//	-	8.0	//
			1-15	2.5	4.0	-	-	-	//	-	8.9	//
			-	14.1	16.5	-	-	-	//	中性	-	8.4
大邱府	原水	春夏秋冬平均	4-24	10.5	26.0	殆無	0	N	22.0	4.5	3.8	痕跡
			7-30	19.3	31.5	0	0	//	34.0	8.0	5.0	僅微
			10-23	9.3	16.0	0	0	//	57.0	5.0	3.8	//
			1-24	-5.5	-1.0	0	0	//	33.5	10.0	4.3	//
			-	8.4	18.1	0	0	//	36.6	6.9	4.2	//
	濾過水	春夏秋冬平均	4-24	14.0	25.0	0	0	N	22.0	3.0	4.0	極痕跡
			7-30	21.5	31.5	0	0	//	30.0	10.0	4.5	痕跡
			10-23	10.0	16.0	0	0	//	49.0	5.0	4.0	//
			1-24	-0.6	-1.0	0	0	//	37.0	9.0	4.0	//
			-	9.9	17.9	0	0	//	34.5	6.8	4.1	//
平壤府	原水	春夏秋冬平均	4-20	13.5	18.0	5.0	0	N	90.0	9.0	2.6	微痕跡
			7-25	29.5	19.5	170.0	13.0	//	140.0	18.0	2.6	//
			10-16	14.7	16.5	0	0	//	54.0	12.0	2.4	//
			1-18	1.0	3.0	0	0	//	47.0	15.0	2.4	//
			-	14.7	14.3	43.8	32.5	//	82.8	13.5	2.5	-
	濾過水	春夏秋冬平均	12-22	12.7	14.0	0	0	N	48.0	13.0	2.4	微痕跡
			8-9	23.2	32.5	0	0	//	49.0	12.0	2.4	//
			10-29	12.0	13.0	0	0	//	46.0	14.0	2.4	//
			1-20	1.2	-8.0	0	0	//	45.0	16.0	2.4	//
			-	12.3	12.9	0	-	//	47.0	13.8	2.4	-
鎮南浦府	原水	春夏秋冬平均	3-22	8.0	9.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	13.5	痕跡
			6-20	18.0	20.0	0	0	//	//	-	12.0	//
			9-18	22.0	22.0	0	0	//	//	-	15.0	//
			12-13	6.0	0	0	0	//	//	-	16.0	//
			-	13.5	12.8	0	0	//	//	-	14.1	//
	濾過水	春夏秋冬平均	3-22	8.0	7.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	13.5	痕跡
			6-20	18.0	20.0	0	0	//	//	-	12.0	//
			9-18	22.0	21.0	0	0	//	//	-	15.0	//
			12-13	6.0	5.0	0	0	//	//	-	16.5	//
			-	13.5	13.3	0	0	//	//	-	14.3	//

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムモニア窒素	蛋白質窒素	マンガン消費量	硬度		蒸發殘渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	菌落數	備考
					一時硬度	永久硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	4.72	4.3	-	-	(-)	(-)	38	
//	//	//	//	8.45	3.0	-	-	//	//	38	
//	//	//	//	9.07	4.5	-	-	//	//	51	
//	//	//	//	3.46	4.6	-	-	//	//	19	
-	-	-	-	6.43	4.1	-	-	-	-	37	
(-)	(-)	(-)	(-)	4.02	4.3	-	-	(-)	(-)	32	
//	//	//	//	8.39	2.5	-	-	//	//	24	
//	//	//	//	8.20	3.3	-	-	//	//	42	
//	//	//	//	3.21	4.3	-	-	//	//	15	
-	-	-	-	5.96	3.6	-	-	-	-	23	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.82	0.4	-	47.5	(-)	(-)	-	
//	//	//	//	3.39	1.1	-	45.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.24	0.6	-	48.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.81	0.8	-	47.5	//	//	-	
//	//	//	//	2.06	0.7	-	47.0	//	//	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.52	0.3	-	40.0	(-)	(-)	-	
//	//	//	//	2.66	0.7	-	30.0	//	//	-	
//	//	//	//	0.93	0.4	-	30.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.81	0.7	-	30.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.73	0.5	-	32.5	//	//	-	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	1.58	0.4	2.6	102.0	(-)	微痕跡	-	
//	//	//	//	6.32	0.8	2.9	212.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.26	0.4	3.0	97.0	//	//	-	
//	//	//	//	1.26	0.6	3.0	96.0	//	//	-	
-	-	-	-	2.61	0.5	2.9	12.7	//	//	-	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.63	0.5	2.6	95.0	(-)	微痕跡	-	
//	//	//	//	0.63	0.7	3.0	97.0	//	//	-	
//	//	//	//	0.63	0.7	2.9	96.0	//	//	-	
//	//	//	//	0.63	0.7	2.9	96.0	//	//	-	
-	-	-	-	0.63	0.6	2.9	96.0	//	//	-	
痕跡	-	-	-	3.16	-	2.0	-	-	-	38	
//	-	-	-	3.48	-	1.9	-	-	-	74	
//	-	-	-	2.84	-	2.3	-	-	-	18	
//	-	-	-	2.21	-	2.6	-	-	-	8	
//	-	-	-	2.92	-	2.2	-	-	-	34.5	
痕跡	-	-	-	3.16	-	2.0	-	-	-	18	
//	-	-	-	3.16	-	1.9	-	-	-	18	
//	-	-	-	2.53	-	2.3	-	-	-	12	
//	-	-	-	1.90	-	2.6	-	-	-	8	
//	-	-	-	2.69	-	2.2	-	-	-	14	

43. 水 質 完 全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反 應		ク ロ ル	硫 酸 (SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
元山府	原 水	春夏	4-7	8.5	18.5	0	0	N	微	弱	3.1	少量
		夏	7-16	17.2	26.5	0	0	//	//	//	3.5	//
		秋	10-9	12.0	13.5	0	0	//	//	//	4.5	//
		冬	1-14	0.5	5.5	0	0	//	//	//	4.0	//
		平均	-	9.6	16.0	0	0	//	//	//	3.8	//
	濾過水	春夏	4-7	9.5	18.5	0	0	N	微	弱	2.8	少量
		夏	7-16	19.2	25.5	0	0	//	//	//	3.3	//
		秋	10-9	13.5	13.5	0	0	//	//	//	3.6	//
		冬	1-14	0.8	5.0	0	0	//	//	//	3.5	//
		平均	-	10.8	15.9	0	0	//	//	//	3.3	//
開城府	原 水	春夏	4-23	12	18	2.0	0.8	AN	7.9	-	5.0	(-)
		夏	7-31	22.5	33.5	1.5	0.6	//	//	6.9	4.0	//
		秋	11-2	15	12	2.3	0.8	//	//	6.4	3.5	//
		冬	1-27	3	1	3.0	2.0	//	//	6.5	4.0	//
		平均	-	13.1	16.1	2.2	1.1	//	//	6.6	4.1	//
	濾過水	春夏	4-23	12	18	0	0	N	-	6.8	3.0	(-)
		夏	7-31	22.5	33.5	0	0	//	//	6.3	3.5	//
		秋	1-27	13	11	0	0	//	//	6.6	4.0	//
		冬	1-27	3	1	0	0	//	//	6.6	4.0	//
		平均	-	12.6	15.9	0	0	//	//	6.6	3.6	//
清津府	原 水	春夏	5-11	9.9	9.0	0	0	N	中	性	5.0	(-)
		夏	7-31	13.0	27.5	0	0	//	//	5.7	5.7	//
		秋	10-31	14.0	12.5	0	0	//	//	6.4	6.4	//
		冬	1-30	10.0	10.0	0	0	//	//	5.7	5.7	//
		平均	-	11.7	9.8	0	0	//	//	5.7	5.7	//
	濾過水	春夏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		夏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
馬山府	原 水	春夏	4-13	17	20	3.5	1.5	N	弱アルカリ性	-	6.4	微痕跡
		夏	7-12	28	31	4.0	2.0	//	//	-	6.7	//
		秋	10-25	19	21	4.5	4.0	//	//	-	6.7	//
		冬	1-14	4	4	4.0	4.0	//	//	-	9.2	//
		平均	-	17	19	4.0	2.9	//	//	-	7.3	//
	濾過水	春夏	4-13	16	20	0	0	N	弱アルカリ性	-	5.3	微痕跡
		夏	7-12	27	29	0	0	//	//	-	5.7	//
		秋	10-25	19	19	0	0	//	//	-	6.0	//
		冬	1-14	6	11	0	0	//	//	-	6.0	//
		平均	-	17	19.8	0	0	//	//	-	5.8	//

試 験 成 績

昭和十年度中

硝酸 (N ₂ O ₅)	亜硝酸 (N ₂ O ₃)	アムモニア窒素	モロア性窒素	蛋白質窒素	マンガン消費量	硬 度		蒸 發 流	鉛 (Pb)	鐵 (Fe)	細菌落 數	備 考
						一時 硬度	永久 硬度					
痕 跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.76	1.9	-	64.0	(-)	(-)	58	
//	//	//	//	//	2.13	2.2	-	66.5	//	//	59	
//	//	//	//	//	1.98	1.9	-	68.3	//	//	56	
//	//	//	//	//	1.98	2.0	-	65.9	//	//	38	
//	//	//	//	//	1.96	2.0	-	66.2	//	//	53	
痕 跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.90	1.8	-	59.6	(-)	(-)	25	
//	//	//	//	//	1.90	1.8	-	62.0	//	//	26	
//	//	//	//	//	2.16	1.7	-	64.0	//	//	28	
//	//	//	//	//	1.94	1.9	-	62.1	//	//	18	
//	//	//	//	//	1.97	1.8	-	61.9	//	//	25	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	6.00	0.2	0.2	35.0	(-)	0.20	-	
//	//	//	//	//	3.16	0.3	0.2	28.0	//	0.30	-	
//	//	//	//	//	2.58	0.2	0.2	18.0	//	0.65	-	
//	//	//	//	//	4.42	0.4	0.3	32.0	//	0.35	-	
//	//	//	//	//	4.04	0.3	0.2	28.3	//	0.38	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	3.16	0.3	0.3	29.0	(-)	0.05	-	
//	//	//	//	//	3.16	0.2	0.2	22.0	//	0.04	-	
//	//	//	//	//	1.15	0.3	0.2	12.0	//	0.1	-	
//	//	//	//	//	2.53	0.4	0.3	28.0	//	0.05	-	
//	//	//	//	//	2.50	0.3	0.2	22.8	//	0.06	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	3.79	2.4	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	3.00	2.5	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	1.89	2.7	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	2.18	2.7	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	2.72	2.6	-	-	-	-	-	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.19	-	0.6	72	-	-	207	(Pb)(Fe)ハ調査
//	//	//	//	//	3.64	-	0.6	60	-	-	218	シ居ラザルニ付
//	//	//	//	//	5.06	-	0.6	68	-	-	186	記入不能
//	//	//	//	//	7.42	-	0.8	63	-	-	109	
//	//	//	//	//	4.58	-	0.7	66	-	-	180	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.10	-	0.5	40	-	-	13	
//	//	//	//	//	2.31	-	0.6	40	-	-	11	
//	//	//	//	//	3.48	-	0.5	38	-	-	13	
//	//	//	//	//	3.83	-	0.5	42	-	-	4	
//	//	//	//	//	2.68	-	0.5	40	-	-	10	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
威興府	原水	春夏秋冬平均	3-25	10.0	15.0	0	0	N	中性		4.6	痕跡
			6-27	12.0	20.0	0	0	//	//		5.3	//
			9-19	15.0	24.0	0	0	//	//		5.8	(-)
			12-18	8.0	-5.0	0	0	//	//		4.8	//
			-	11.3	13.5	0	0	//	//		5.1	//
	濾過水	春夏秋冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
裡里邑	原水	春夏秋冬平均	3.27	1.0	11.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	17.0	(-)
			7.25	21.0	29.0	0	0	//	//	-	14.0	//
			9.10	24.0	28.0	0	0	//	//	-	15.0	//
			12.14	13.0	0.2	0	0	//	//	-	14.0	//
			-	14.8	17.1	0	0	//	//	-	15.0	//
	濾過水	春夏秋冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺北市	原水	春夏秋冬平均	4.22	24.9	23.0	0.2	0	N	16.500	(-)	3.9	6.5
			7.23	21.5	28.0	0.4	0	//	18.500	//	3.5	6.5
			11.25	17.4	23.8	0.3	0	//	17.000	//	3.5	7.8
			1.22	14.7	23.2	0.2	0	//	16.000	//	3.7	6.5
			-	19.4	24.5	0.28	0	//	17.000	//	3.7	6.8
	濾過水	春夏秋冬平均	4.22	21.5	23.0	0	0	N	20.500	(-)	4.1	7.8
			7.23	25.5	28.0	0	0	//	19.000	//	3.5	7.6
			11.25	24.4	23.8	0	0	//	18.500	//	3.5	7.5
			1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	23.8	24.9	0	0	N	19.333	(-)	3.7	7.7
臺中市	原水	春夏秋冬平均	3.13	24.5	19.0	0	0	N	76.0	60.5	2.5	36.2
			3.13	24.5	19.0	0	0	//	76.0	60.5	2.5	36.2
	濾過水	春夏秋冬平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亞硝酸(N ₂ O ₃)	アムニア素	モニア素	蛋白質モニア素	マンガン消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	菌落數	備考
						一時硬度	永久硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1.72	1.8	59.5	(-)	(-)		19	
//	//	//	//	//	1.72	1.2	68.0	//	//		26	
//	//	//	//	//	0.16	1.8	89.0	//	//		25	
//	//	//	//	//	0.19	1.8	60.2	//	//		38	
//	//	//	//	//	0.95	1.7	69.1	//	//		27	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2.21	2.0	-	-	-	-	-	飲料適
//	//	//	//	//	3.61	0.9	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	1.62	1.3	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	4.42	1.5	-	-	-	-	-	
//	//	//	//	//	2.97	1.4	-	-	-	-	-	
0.4	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	(-)	91.8	(-)	痕跡		160	
0.5	//	//	//	//	1.42	//	144.2	//	//		425	
0.4	//	//	//	//	0.95	//	82.2	//	//		160	
0.4	//	//	//	//	1.26	//	83.6	//	//		106	
0.4	//	//	//	//	1.22	//	100.5	//	//		213	
0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	0.53	(-)	75.2	(-)	痕跡		4	
0.3	//	//	//	//	0.63	//	89.4	//	//		2	
0.3	//	//	//	//	0.63	//	68.4	//	//		1	
0.3	(-)	(-)	(-)	(-)	0.60	(-)	77.7	(-)	痕跡		2	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	-	185.5	(-)	2.5		4	
痕跡	(-)	(-)	(-)	(-)	1.26	-	185.5	(-)	2.5		4	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應アルカリ度	應酸度	クロール	硫酸(SO ₃)
基隆市	原水	春夏秋冬平均	1.11	1.70	18.3	5.0	0	N	14.0		9.2	5.1
			1.11	15.9	21.0	0	0	N	14.5		9.2	4.6
高雄市	原水	春夏秋冬平均	4.17	26.0	30.0	0.5	0.2	N	177.0		3.5	78.2
			7.13	27.5	28.0	0.2	0.5	0.2	0.2	150.0		3.5
高雄市	濾過水	春夏秋冬平均	4.17	29.0	29.5	0	0	N	170.0		3.5	78.2
			7.13	28.5	28.0	0	0	0	0	137.0		3.5
臺南市	原水	春夏秋冬平均	3.12	24.5	21.0	25.0	0.3	N	177.8		29.7	75.5
			6.11	31.5	29.0	75.0	0.9	0.4	0.2	191.0		13.1
臺南市	濾過水	春夏秋冬平均	3.12	25.0	21.0	0	0	N	170.0		22.4	57.8
			6.11	31.0	30.0	0	0	0	0	186.0		15.5
臺東	原水	春夏秋冬平均	8.3	23.9	31.0	0	0	N	110		3.9	極少量
			10.29	22.5	27.5	0	0	0	0	120		2.1
臺東	濾過水	春夏秋冬平均	8.3	25.1	30.5	0	0	N	105		3.9	極少量
			10.29	22.7	27.9	0	0	0	0	120		1.8

試驗成績

昭和十年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亞硝酸(N ₂ O ₃)	アムニア素	モ性素	蛋白質	マンガン消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌落數	備考
						一時硬度	永久硬度					
0.1					1.58	0.1	0.1	41.2		0.15	6.9	
0.2					0.88	0.1	0.1	39.2		0.09	12	
微痕跡	(-)	(-)	(-)	2.49	3.1	4.9	344.0	(-)	0.04	48		
"	"	"	"	2.25	4.2	5.3	345.0	"	0.04	60		
"	"	"	"	2.25	4.0	5.0	271.0	"	0.04	48		
"	"	"	"	2.25	3.8	4.6	275.0	"	0.04	40		
"	"	"	"	2.31	3.8	4.9	308.8	"	0.04	49		
微痕跡	(-)	(-)	(-)	0.93	4.2	5.3	340.0	(-)	0.04	20		
"	"	"	"	0.97	4.2	5.0	340.0	"	0.04	30		
"	"	"	"	0.97	4.0	4.6	254.0	"	0.04	18		
"	"	"	"	0.97	3.8	4.6	265.0	"	0.04	14		
"	"	"	"	0.96	4.1	4.9	300.0	"	0.04	21		
(-)	(-)	(-)	0.06	5.27	1.9	5.1	375.0	微痕跡	0.05	193.0		
0.400	"	"	0.02	2.12	1.2	5.3	327.0	"	0.02	150.0		
微痕跡	"	"	0.04	3.13	2.3	3.7	358.0	"	0.04	74.0		
(-)	"	微痕跡	0.10	4.74	2.7	4.4	330.0	"	0.07	84.0		
0.100	"	痕跡	0.06	3.81	2.05	4.6	347.5	"	0.04	125.3		
(-)	(-)	(-)	0.03	2.39	1.7	5.3	354.0	微痕跡	6.06	9.0		
0.400	"	"	0.02	0.25	0.5	5.6	235.0	"	0.04	19.0		
微痕跡	"	"	0.01	1.25	1.7	3.5	343.0	"	0.03	7.0		
(-)	"	"	0.02	0.79	2.7	4.2	267.0	"	0.05	5.0		
0.100	"	"	0.02	1.17	1.6	4.6	312.3	"	0.04	10.0		
微痕跡	(-)	(-)		2.53	5.6						82	
"	"	"		2.53	5.9						49	
"	"	"		2.53	6.4						31	
"	"	"		2.53	6.0						54	
微痕跡	(-)	(-)		2.21	5.6						50	
"	"	"		2.21	5.7						30	
"	"	"		2.21	6.4						22	
"	"	"		2.21	5.9						34	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水温(攝氏)	氣温(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₄)
									アルカリ度	酸度		
花蓮港	原水	春夏秋平均	3-18	16.0	17.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	2.1	痕跡
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濾過水	春夏秋平均	3-29	20.0	22.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	2.1	痕跡
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
關東州 大連	原水	春夏秋平均	4.22	12.0	22.0	20.0	5.0	N	P.H 7.5	-	37.3	100以下
			7.15	20.0	32.0	45.0	120.0	//	7.4	-	40.1	//
			9.18	20.0	25.0	40.0	180.0	//	7.6	-	34.1	//
			12.24	3.0	-3.0	10.0	40.0	//	7.6	-	33.7	//
	濾過水	春夏秋平均	4.22	12.5	22.0	0	0	N	7.4	-	37.3	100以下
			7.15	21.0	28.0	0	0	//	7.4	-	39.1	//
			10.7	17.5	16.0	0	0	//	6.8	-	33.0	//
			12.16	2.5	-2.0	0	0	//	7.3	-	47.9	//
-	13.3	16.0	0	0	//	7.23	-	39.3	//	-		
旅順	原水	春夏秋平均	4-18	13.0	16.0	0	0	N	弱アルカリ性 P.H 8.1	-	81.2	痕跡
			8-3	14.2	30.0	0	0	//	7.6	-	84.7	//
			10-23	14.4	20.0	0	0	//	7.8	-	79.8	50mg以下
			1-23	14.0	(-5.2)	0	0	//	7.8	-	77.7	50//
			-	13.9	16.4	0	0	//	7.8	-	80.8	50//
	濾過水	春夏秋平均	4-15	12.6	13.6	0	0	N	弱アルカリ性 P.H 7.22	-	120.2	痕跡
			7-16	21.0	30.0	0	0	//	8.3	-	59.6	//
			10-15	20.0	19.8	0	0	//	7.9	-	103.2	50//
			1-14	6.0	-1.4	0	0	//	7.6	-	101.8	50//
			-	14.9	15.5	0	0	//	7.8	-	96.2	50//
金州	原水	春夏秋平均	3-6	3.8	7.5	0	0	0	アルカリ性	-	21.3	50以下
			6-5	1.5	19.8	0	0	0	//	-	24.9	//
			9-5	2.3	29.0	0	0	0	//	-	22.7	//
			12-5	6.0	7.2	0	0	0	//	-	24.9	//
			-	12.0	15.9	0	0	0	//	-	23.5	//
	濾過水	春夏秋平均	3-6	3.8	7.5	0	0	0	アルカリ性	-	21.3	50以下
			6-5	14.5	19.8	0	0	0	//	-	24.9	//
			9-5	23.0	29.0	0	0	0	//	-	24.9	//
			12-5	6.0	7.2	0	0	0	//	-	22.7	//
			-	11.8	15.9	0	0	0	//	-	23.5	//

試驗成績

昭和10年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₃)	アムニアモニア窒素	蛋白モニア窒素	マンガン消費量	硬度		蒸發殘	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌聚落數	備考
					一時硬度	永久硬度					
(-)	(-)	(-)	(-)	2.09	1.1	2.9	109.0	(-)	0.02	8	
(-)	(-)	(-)	(-)	1.04	1.1	2.9	95.0	(-)	0.02	3	
5.0	(-)	(-)	(-)	74.3	-	3.5	160.0	-	痕跡	17	
//	//	//	//	72.7	-	3.7	232.0	-	//	290	
//	//	//	//	8.53	-	3.0	160.0	-	//	148	
//	//	//	//	7.27	-	2.4	170.0	-	//	130	
//	//	//	//	7.62	-	3.1	180.5	-	//	146	
5.0	(-)	(-)	(-)	3.95	-	3.5	164.0	-	(-)	12	
//	//	//	//	3.79	-	3.5	190.0	-	//	7	
//	//	//	//	4.27	-	3.6	163.0	-	//	70	
//	//	//	//	3.95	-	4.0	244.0	-	//	3	
//	//	//	//	2.99	-	3.6	190.3	-	//	23	
7.7mg 價値	(-)	(-)	-	0.87	硬度 7.4	-	352.7	-	-	5	
//	//	//	-	1.82	7.3	-	325.6	-	-	33	
15mg以下	//	//	-	3.03	7.0	-	360.0	-	-	7	
15//	//	//	-	0.32	7.3	-	335.0	-	-	7	
15//	//	//	-	1.51	7.2	-	343.32	-	-	13	
8.67mg 價値	(-)	(-)	-	0.83	硬度 7.8	-	440.5	-	-	4	
//	//	//	-	1.22	6.8	-	342.8	-	-	47	
11.2//	//	//	-	3.03	7.6	-	454.2	-	-	2	
15//	//	//	-	0.91	6.4	-	333.0	-	-	39	
15//	//	//	-	1.50	7.2	-	392.625	-	-	23	
15以下	-	-	-	0.32	-	2.8	120	-	-	10	
//	-	-	-	1.70	-	3.0	152	-	-	27	
//	-	-	-	1.30	-	3.3	154	-	-	19	
//	-	-	-	1.30	-	2.9	117	-	-	11	
-	-	-	-	1.16	-	3.0	135.75	-	-	16.8	
15以下	-	-	-	0.32	-	2.7	107	-	-	10	
//	-	-	-	1.10	-	2.7	129	-	-	18	
//	-	-	-	0.9	-	3.3	146	-	-	8	
//	-	-	-	1.40	-	2.7	105	-	-	2	
-	-	-	-	0.93	-	2.9	121.75	-	-	9.5	

43. 水質完全

會員名	檢水種類	試驗季節	試驗月日	水溫(攝氏)	氣溫(攝氏)	濁度	色度	臭味	反應		クロール	硫酸(SO ₃)
									アルカリ度	酸度		
魏子窩	原水	春夏	4.10	12	14	0	0	N	弱アルカリ性	-	45.8	100mg以下
		秋	7.12	13.5	25	0	0	//	//	-	46.2	//
		冬	10.12	13.5	12.5	0	0	//	//	-	51.5	//
		平均	12.10	13	0.9	0	0	//	//	-	55.0	//
		平均	-	13	13.1	-	-	-	-	-	49.6	-
	濾過水	春夏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本水道株式會社	原水	春夏	3.19	12.8	12.0	6	0	N	中性	-	7.6	痕跡
		秋	6.13	15.5	24.0	0	0	//	極弱微性	-	6.7	//
		冬	9.12	19.0	20.5	0	0	//	中	-	7.4	//
		平均	12.12	14.0	9.8	0	0	//	//	-	8.5	//
		平均	-	15.3	16.6	0	0	//	//	-	7.6	//
	濾過水	春夏	3.19	13.0	12.0	0	0	N	極微弱	-	8.1	痕跡
		秋	6.13	16.0	24.0	0	0	//	//	-	6.7	//
		冬	9.12	19.0	20.5	0	0	//	//	-	7.4	//
		平均	12.12	13.5	9.8	0	0	//	微弱	-	8.3	//
		平均	-	15.4	16.6	0	0	//	極微弱	-	7.7	//
營口水道交通株式會社	原水	春夏	5-30	18.0	27.0	黃色	濁濁	N	弱アルカリ性	-	91.6	痕跡
		秋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		冬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		平均	12-17	1.0	-12.0	黃色	濁濁	N	弱アルカリ性	-	14.9	痕跡
		平均	-	9.5	7.5	-	-	-	-	-	53.2	-
	濾過水	春夏	4-30	10.0	17.0	0	0	N	弱アルカリ性	-	105.1	痕跡
		秋	7-30	23.0	29	0	0	//	//	-	17.8	//
		冬	10-31	14.0	18	0	0	//	//	-	17.8	//
		平均	1-30	3.0	-3	0	0	//	//	-	22.7	//
		平均	-	12.5	15.3	0	0	//	//	-	40.8	//
撫順	原水	春夏	11.2	15.2	濁濁	濁濁	微濁	N	アルカリ性	-	8.3	50以下
		秋	20.0	24.3	稍濁	濁濁	微濁	A	N	//	12.7	//
		冬	7.66	0.3	0	0	0	N	//	-	10	//
		平均	2	-15.2	-	-	-	//	//	-	10	//
		平均	10.3	6.1	-	-	-	//	//	-	10.2	//
	濾過水	春夏	11.7	15.7	0	0	0	N	アルカリ性	-	8.4	50以下
		秋	30	24.7	0	0	0	//	//	-	10.2	//
		冬	7.3	25.6	0	0	0	//	//	-	10	//
		平均	2.0	-12.3	0	0	0	//	//	-	10	//
		平均	10	13.42	0	0	0	//	//	-	9.6	//

試驗成績

昭和10年度中

硝酸(N ₂ O ₅)	亜硝酸(N ₂ O ₄)	アモニア性窒素	モロアモニア性窒素	蛋白質窒素	マンガン消費量	硬度		蒸發渣	鉛(Pb)	鐵(Fe)	細菌數	備考
						一時硬度	永久硬度					
100mg以下	(-)	(-)	-	0.16	5.3	4.4	-	-	-	-	17	
//	//	//	-	0.16	4.5	4.4	-	-	-	-	12	
//	//	//	-	0.16	4.4	4.4	-	-	-	-	4	
//	//	//	-	0.16	4.7	4.4	-	-	-	-	51	
//	//	//	-	0.16	4.7	4.4	-	-	-	-	21	
痕跡	(-)	(-)	(-)	0.32	-	1.4	-	-	-	-	85	
//	//	//	//	0.71	-	1.3	-	-	-	-	6	
//	//	//	//	0.16	-	1.4	-	-	-	-	9	
//	//	//	//	0.47	-	1.3	-	-	-	-	19	
//	//	//	//	0.42	-	1.3	-	-	-	-	30	
痕跡	(-)	(-)	(-)	0.40	-	1.5	-	-	-	-	20	
//	//	//	//	0.71	-	1.3	-	-	-	-	3	
//	//	//	//	0.16	-	1.7	-	-	-	-	74	
//	//	//	//	0.63	-	1.2	-	-	-	-	34	
//	//	//	//	0.47	-	1.4	-	-	-	-	33	
15以下	(-)	(-)	-	25.91	-	4.7	1,543	-	-	-	98	
15以下	(-)	(-)	-	4.42	-	4.7	280	-	-	-	37	
15以下	(-)	(-)	-	15.17	-	4.7	912	-	-	-	68	
15以下	(-)	(-)	-	3.16	-	6.6	280	-	-	-	5	
//	//	//	-	2.84	-	4.6	155	-	-	-	5	
//	//	//	-	1.26	-	5.0	160	-	-	-	6	
//	//	//	-	3.16	-	6.6	124	-	-	-	4	
//	//	//	-	2.61	-	5.7	180	-	-	-	5	
15以下	-	-	-	1.37	2.9	-	141.3	-	-	-	316	
//	-	-	-	4.57	3.2	-	323.1	-	-	-	79	
//	-	-	-	3.26	2.9	-	233.3	-	-	-	153	
//	-	-	-	5.03	3.0	-	210	-	-	-	253	
//	-	-	-	3.56	3.0	-	226.9	-	-	-	200	
15以下	-	-	-	2.58	2.5	-	115.3	-	-	-	14	
//	-	-	-	3.81	3.0	-	263.3	-	-	-	21	
//	-	-	-	2.4	2.8	-	200	-	-	-	16	
//	-	-	-	3.4	3.0	-	173.3	-	-	-	26	
//	-	-	-	3.05	2.8	-	188.0	-	-	-	19	

昭和十二年十一月十五日印刷
昭和十二年十一月二十日發行

水道統計(第二十六號)
定價金參圓五拾錢

檢 印

編輯者 兼 東京市銀座西五ノ二マツダビル
水道協會

印刷者 白井祐吉
東京市牛込區西五軒町五十二番地

印刷所 株式會社 行政學會印刷所
東京市牛込區西五軒町五十二番地

發行所 東京市銀座西五ノ二マツダビル
櫻井口座東京七六二九六番
法人 水道協會

水道用瓦斯用

高級鑄鐵管

特許栗本式可撓繼手管
制水弁・消火栓・排氣弁・鐵蓋類
細管・捻子切管・排水管・白銑管

各種機械製作

鑄鋼品・鑄鐵品



株式會社

栗本鐵工所

大阪市大正區新炭屋町七七番地

電話櫻川 456.516.1988.1989.1990.3431.4705

東京營業所—東京市丸ノ内三菱九號館 (電話丸ノ内 852.857)

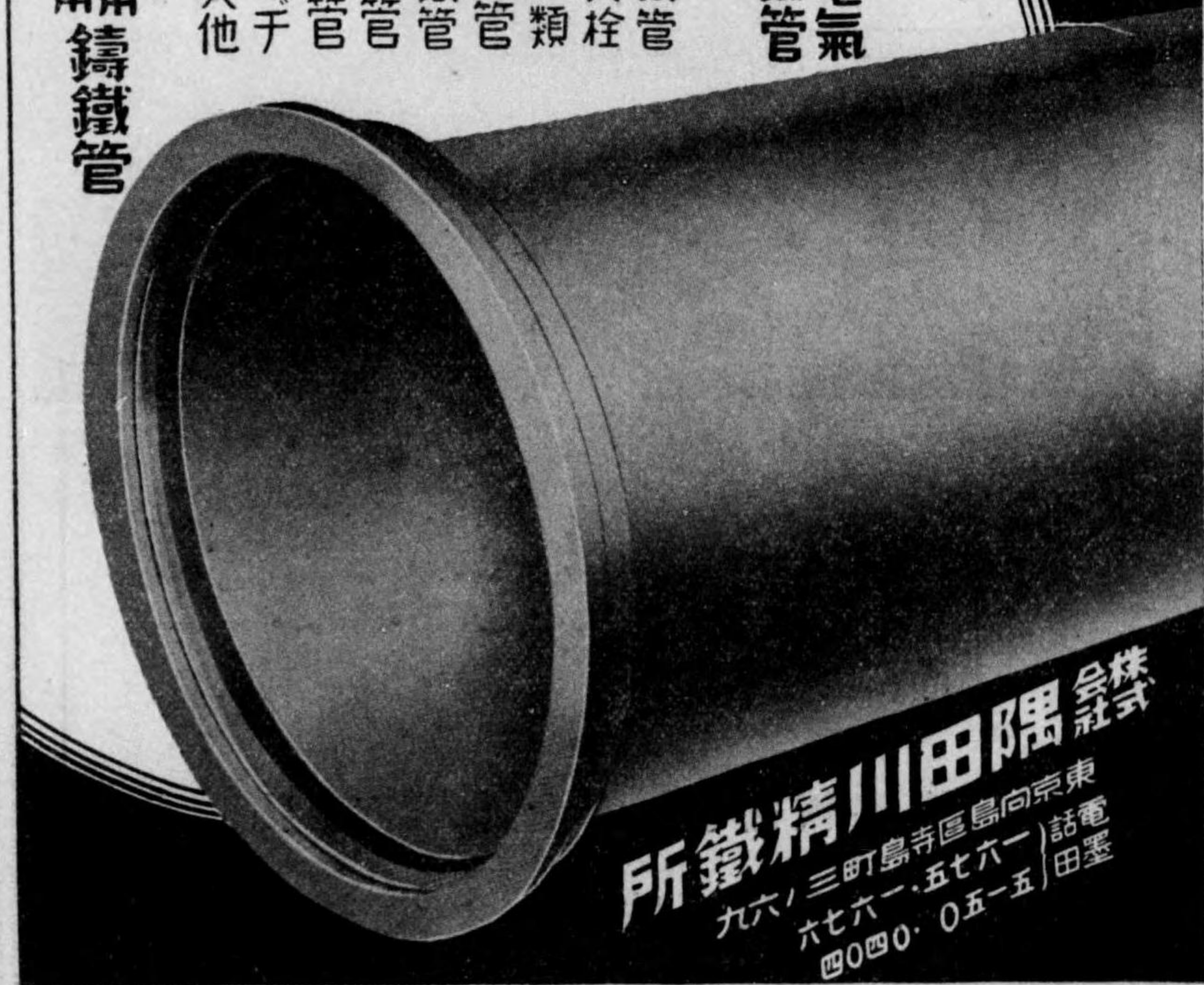
九州出張所—福岡市大濠町二十番地 (電話福岡 7,425)

管鐵鑄級高

呈進グロタカ

水道、瓦斯、電氣
鑄山用鑄鐵管

特許スミタ
耐震式細鐵管
弁類・消火栓
其他屬具類
各種異型主管
SLP鑄鐵管
SLP鑄鐵管
衛生型鐵管
ドレネーチ
マンホール其他
衛生工事用鑄鐵管
簡易水道用鑄鐵管



所鐵精川田隅 會社
九六ノ三町島寺區島向京東
六七六一・五七六一)話電
四〇四〇・〇五—五)田墨

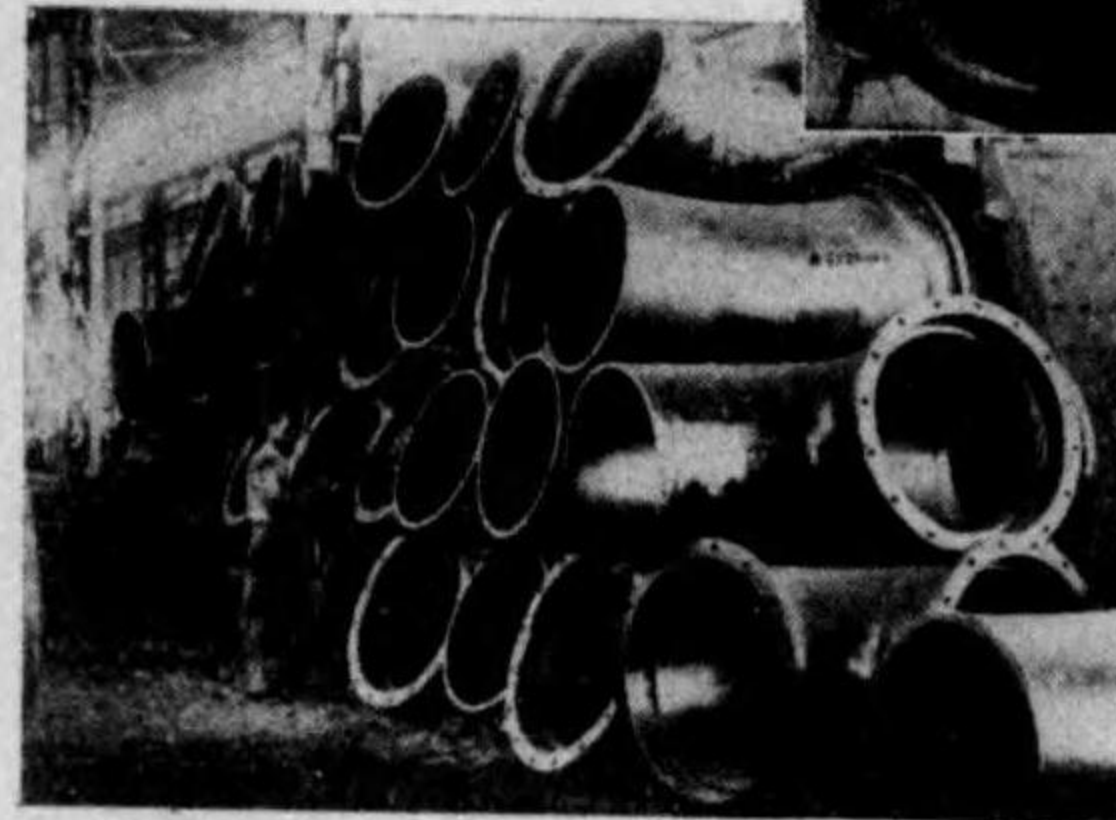
株式會社
宇野鐵工所

東京市江戸川區平井四丁目二〇七八

1500 耗又管



曲管



丁字管



水道用高級鑄鐵管
瓦斯

制水弁・消火栓

諸機械鑄物・耐酸耐熱鑄物

高級青銅鑄物・輕合金鑄物

水道制水瓣、消火栓及各種瓣類
水源池 瓣類及構機類一式
濾過池

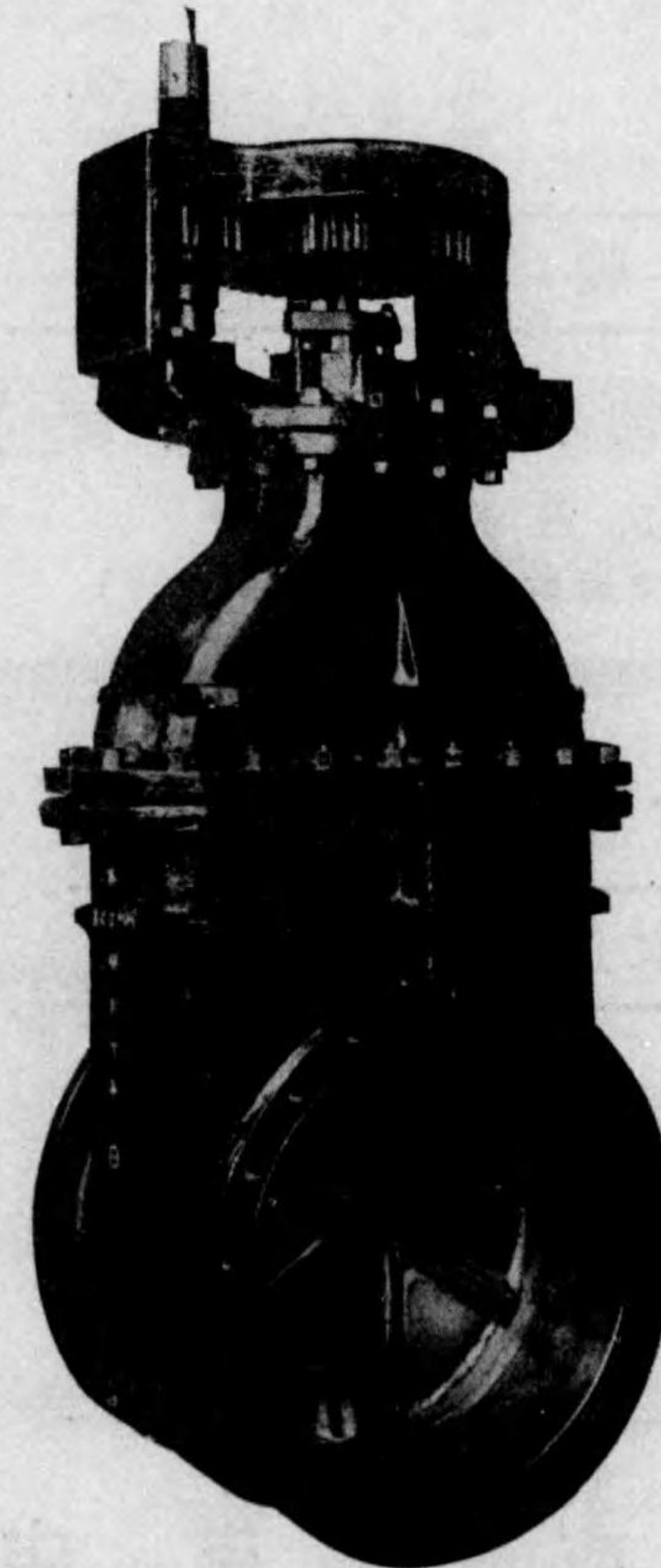
成瀨鐵工所

鐵工部

大阪市大正區泉尾竹ノ町一丁目
電話 櫻川 四七七八番
振替大阪七七九五八番

大阪市役所納入

制水瓣 1200 耗



高壓式鑿井、廢井復活浚渫工事
揚水裝置、バルソン式急速濾過機

成瀨鐵工所
バルソン式水理工業部

大阪市西區市電信濃橋
(日清ビル一階)
電話土佐堀四三八三番



水道瓦斯工事用

附屬器具一式	制水瓣消火栓	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

廣島市外府中村
電話5740番電略(ヒロテツ)又ハ(ヒテ)



上下水道瓦斯工事用

其他屬具一般	各種水栓類	瓣鐵蓋類	鑄鐵異形管	消火栓類	制水瓣類
--------	-------	------	-------	------	------

專門製作販賣

合名會社 松井商會南店

東京市芝區田町三ノ十二
電話三區(45)長 0976-0977-3346 番
第一工作所 川口市金山町 電話川口 2377 番
第二工作所 川口市壽町 電話川口 2332 番

特許
仲田式不凍共用栓
同 專用栓
同 和田式不凍共用栓
同 改良型
專用栓

高級鑄鐵管

上下水道瓦斯用鑄鐵直管異形管
鑛山電話用直管異形管
瓣類・消火栓・其他屬具類

鑛山船舶用諸機械・チルドロール
チルド車輪鐵柱鐵柵・製鋼用鑄型・定盤
耐酸鑄物・硅素銅・合金鑄物

埼玉縣川口市本町一丁目二五〇

正永瀨鐵工所

所主 永瀨寅吉
電話川口 2022・2031 (工場) 2002 (住宅)

營業科目



1. 特許ヒューム鋼管
2. 帝國ニューヒューム管(最新ヒューム管)
3. 電氣銲接鋼管
4. 一般製罐
5. 以上に關する設計並に工事請負

帝國ニューヒューム鋼管株式會社

本社・營業所 東京市麴町區丸ノ内仲五號館三號
電話丸ノ内(23) 3896番 5485番
大阪營業所 大阪市北區末廣町三番地
電話堀川(35) 5229番
鶴見工場 橫濱市鶴見區大黒町十四番地
電話鶴見 2456 番

玄光塗料

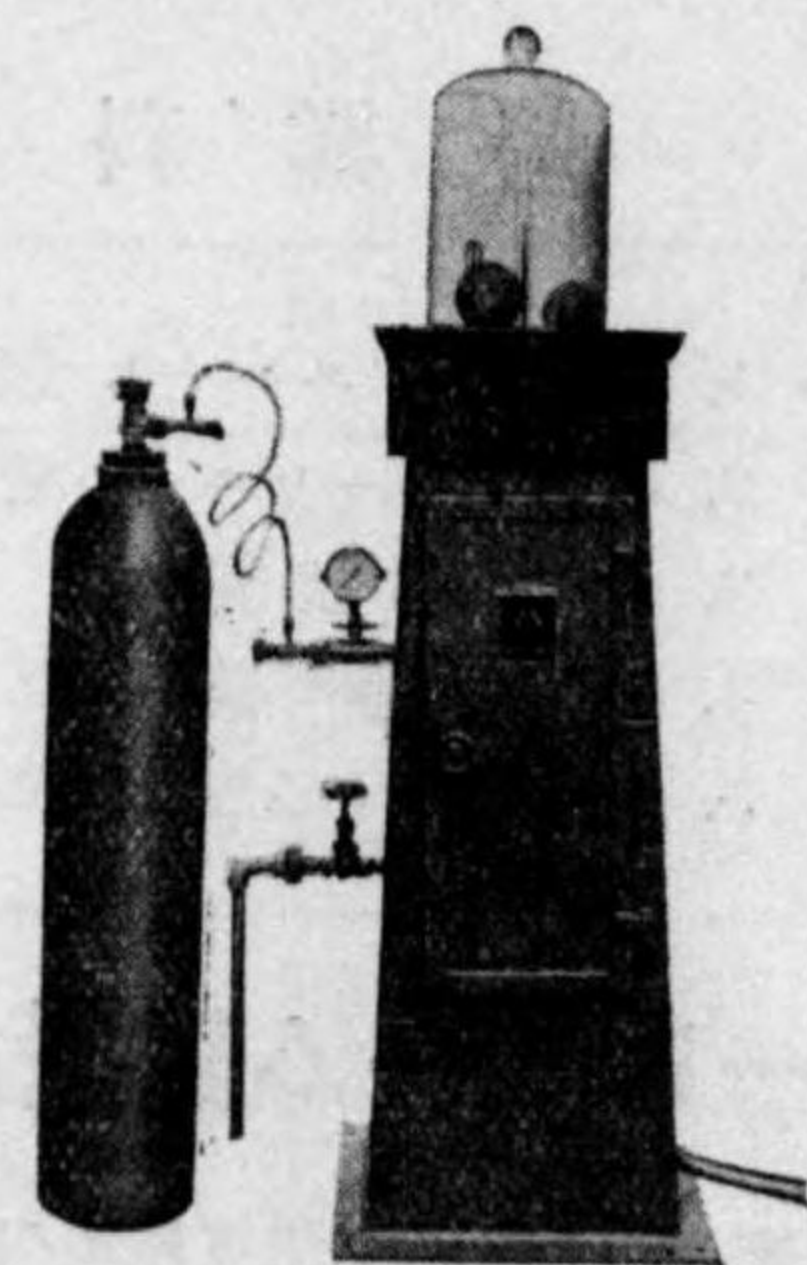
簡單にして經濟的なるコンクリートの防水と保護
理想的鐵管燒付、鐵材の防錆

製 造 元

村 岡 商 會

工 場 東京市城東區龜戶町一丁目一〇四
事務所 東京市城東區龜戶町一丁目一〇〇
電話墨田 (74) 三二六〇

液
化
鹽
素

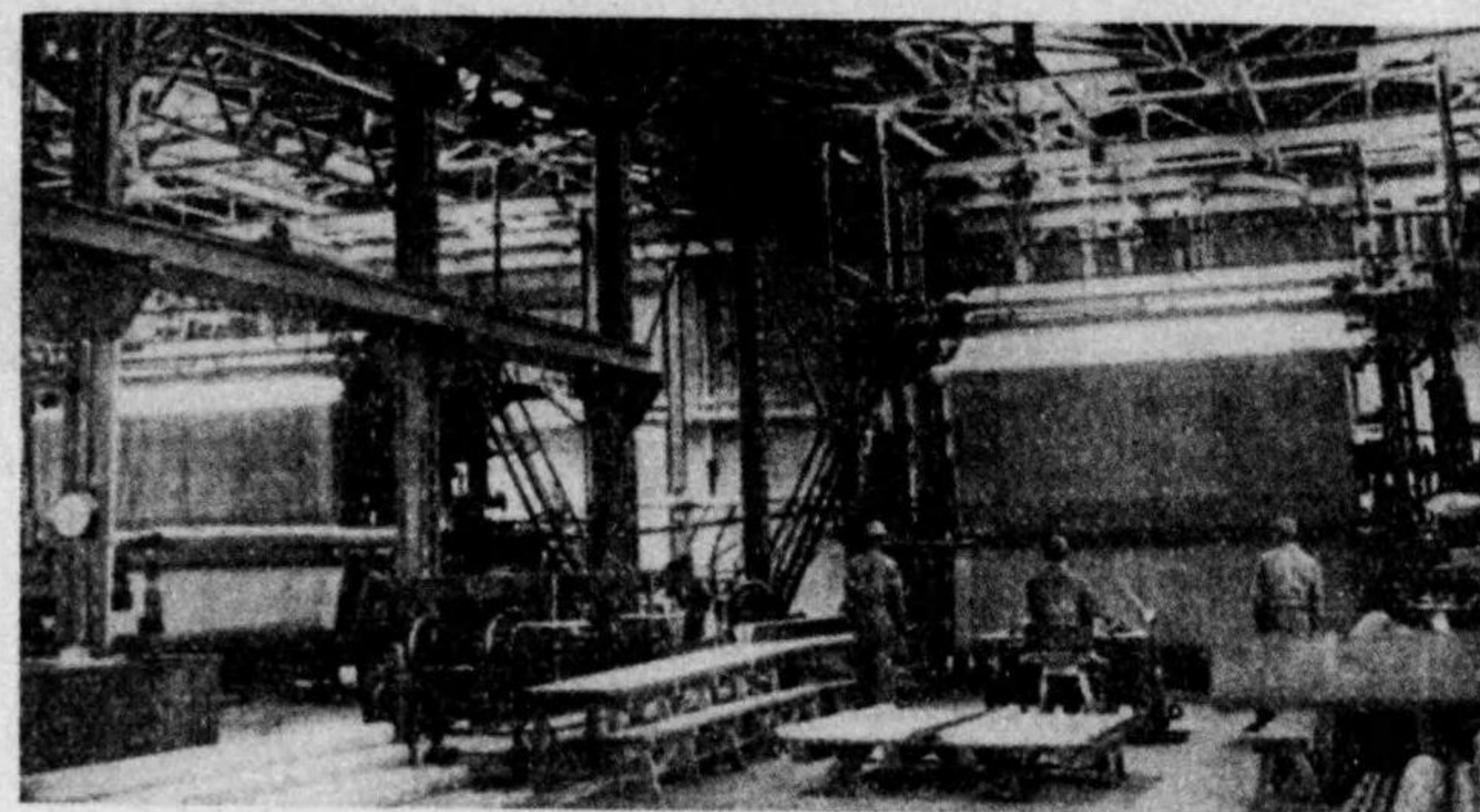


鹽
素
滅
菌
機

東京市芝區今入町三番地

磯村産業株式會社

エタニットパイプ



管 徑	管 長
50 ~ 100m/m	3 m.
100 ~ 800m/m	4 m.
耐 壓	試 驗 水 壓
A	5.3 疋/糎 ²
B	8.5
C	10.5
D	17.5
靜 水 壓	15 米
	30 米
	45 米
	75 米

日本エタニットパイプ株式會社

本 社 (營業所) 東京市麹町區大手町二ノ二(日清生命館五階)
電話丸ノ内 (23) 二 四 八 〇 番
三 四 八 八 番
三 四 八 九 番
東京工場 東京市芝區芝浦西四丁目二番地
電話三 四 (45) 四 四 〇 番
三 三 一 九 番
大宮工場 埼玉縣大宮町大宮三番地
電話六 宮 七 一 九 番
三 一 八 番
四國工場 香川縣木田郡屋島町番六番
電話屋 島 三 六 番
蒲田附屬品工場 東京市蒲田區六郷町四三番
電話蒲 田 二 八 六 三 番



鐵管に代るヒューム管



川崎市工場水道工事

使用ヒューム管
内径 1,000、800、700、
600、500、350、300、
250号、4号壓力管
延長 13,700米

朝鮮平安北道道管工業水道工事

使用ヒューム管
内径 1,200、1,000、800号、
3号壓力管
延長 14,420米

新潟工業用水組合水道工事

使用ヒューム管
内径 900、700、600号、
4号壓力管
延長 4,500米

合理的なる製管法と完全無比なる接合工

鐵管に優ると迄推奨さるゝヒューム管の實質的價値は、多年の経験と研鑽に基く各種接合方法の完成と相俟つて絶対に同種品又は類似品の追隨を許さぬ地位を確保して居るのであります。特に鐵の節約時代に於ける唯一の代用品として切に御愛用を希ふ次第であります。

日本ヒューム管株式會社

東京市京橋區銀座六丁目賑橋際
電話銀座(57) 5426・5427・5428 番

支店	大阪市西區土佐堀通二丁目九番地	電話土佐堀(44)	5462 5463 5464 5465
	横濱市鶴見區潮田町二八八八	電話鶴見	2491・2209
工場	尼ヶ崎市外大庄村中濱北西ノ切五四	電話尼ヶ崎	1186・998
	八幡市大字藤田字妙見地先	電話八幡	462
	奉天浪速通二四	電話春日(3)	3665
出張所	八幡市大字藤田字妙見地先	電話	462
	札幌市北三條東四丁目一	電話	598
	朝鮮京城府漢江通一三	電話龍山	1226
	奉天西邊門外十里碼頭	電話本局(2)	1544



株式會社

川崎造船所

工場

艦船工場
製鉄工場
飛行機工場
同各務原工場
製鋼工場
東京出張所

神戸市湊東區東川崎町二丁目 電話兵庫三八八〇番
神戸市葺合區脇濱町二丁目 電話葺合五五八〇番
神戸市林田區和田山通二丁目 電話兵庫一五六番
岐阜縣稲葉郡蘇原村 電話岐阜二三四番
神戸市林田區東尻池 電話兵庫四二二〇番
東京市麴町區丸ノ内郵船ビル 電話丸ノ内一四三七番

神戸市湊東區東川崎町二丁目
電話(代表番號)兵庫三八八〇番

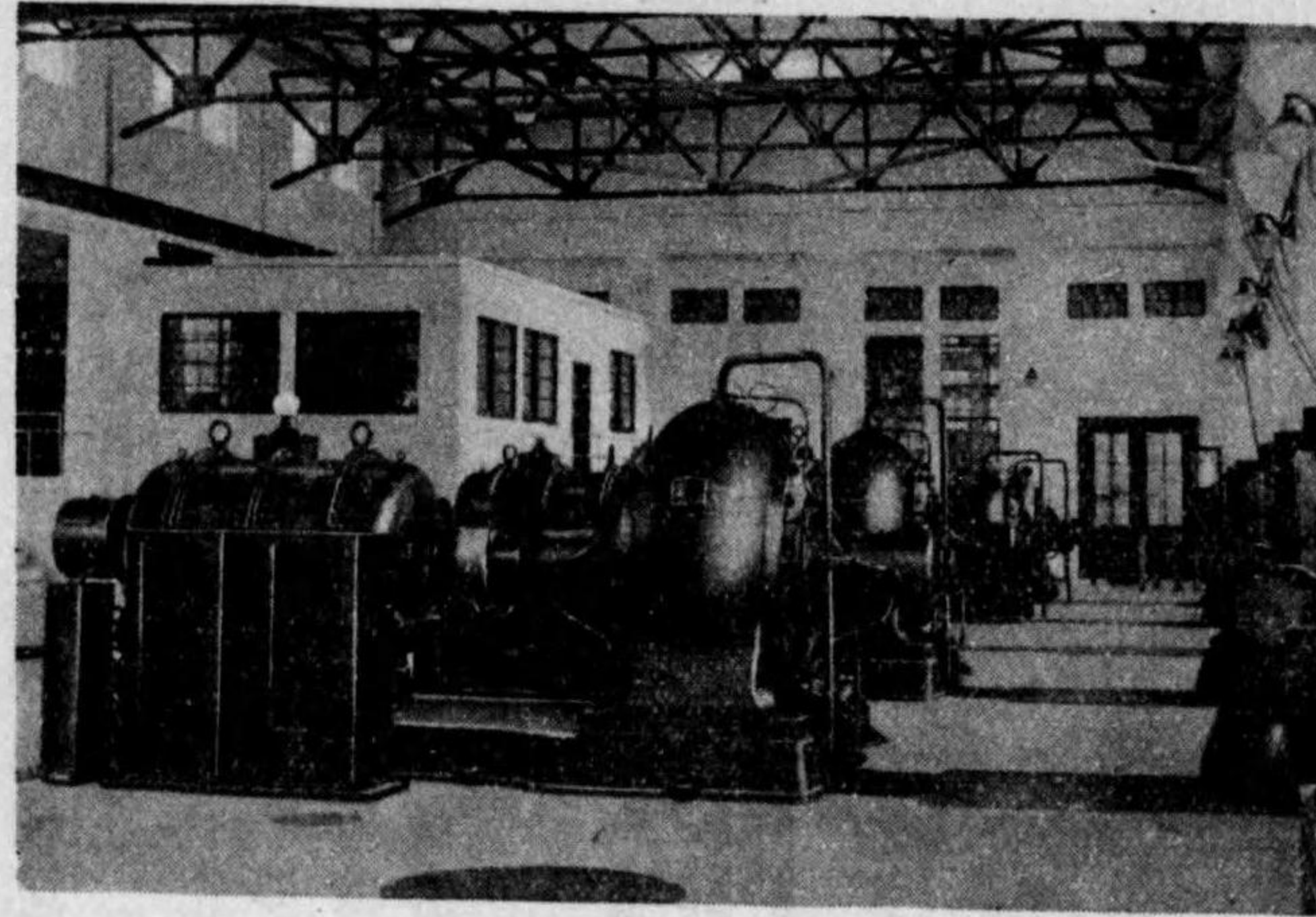
川崎車輛株式會社

神戸市林田區和田山通二丁目
電話(代表番號)兵庫三二二番

川崎汽船株式會社

神戸市神戶區榮町二丁目
電話(代表番號)三宮三三三五番

上下水道ポンプ 水道用急速濾過機



東京市水道金町浄水場唧筒室

600 耗みのくち式タービンポンプ

揚水量 22.5 立方呎秒

全揚程 160 呎

電動機 650 馬力

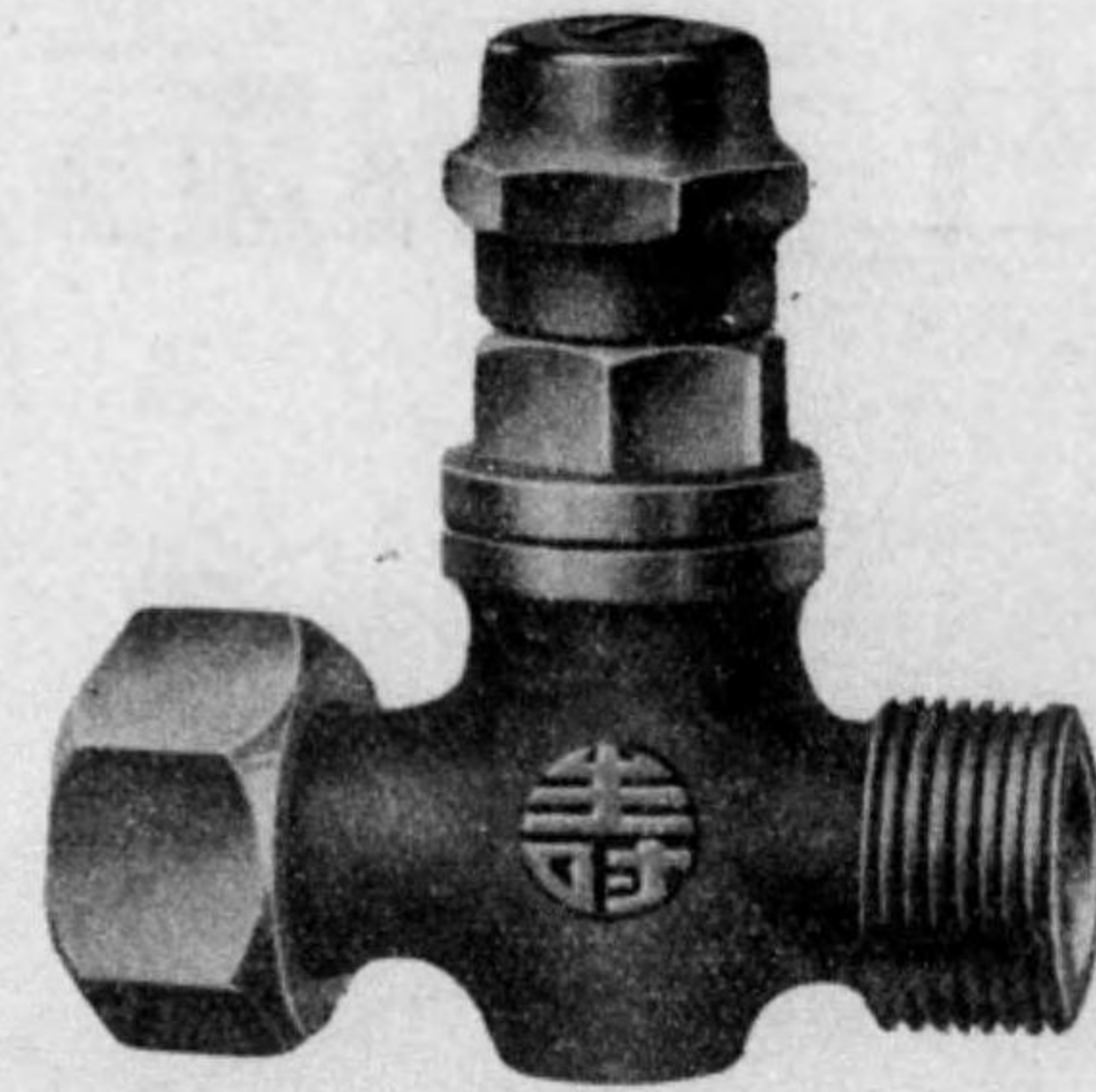
荏原製作所

東京市品川区西品川二丁目

大阪朝日ビル 福岡片土居町 京城長谷川町

新案特許 壽式止水栓

量水器ニ直結セル止水栓ハ壽式
専用鐵管内ニ收用スルコトヲ得

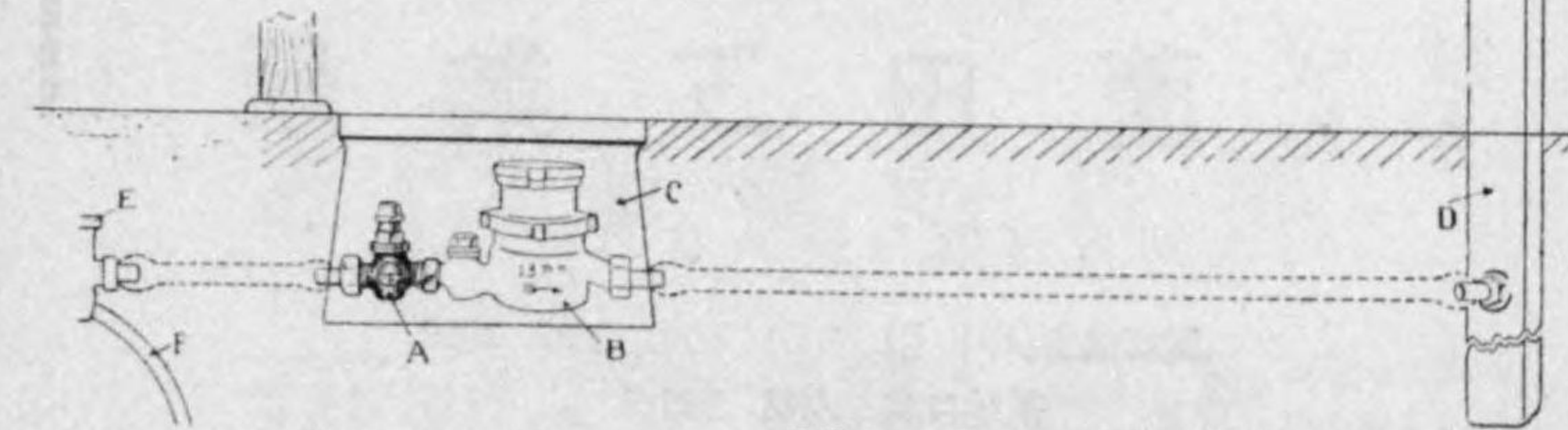


説明書御申越次第進呈

全國各市町村水道當局ヨリ絶讚ト共ニ
御採用ヲ賜ル

壽式止水栓ノ特長

止水栓鐵管不要・量水器直結型
盗水絶對防止・凍結防止装置完備
止水栓位置判然・工費及維持費節減



株式會社

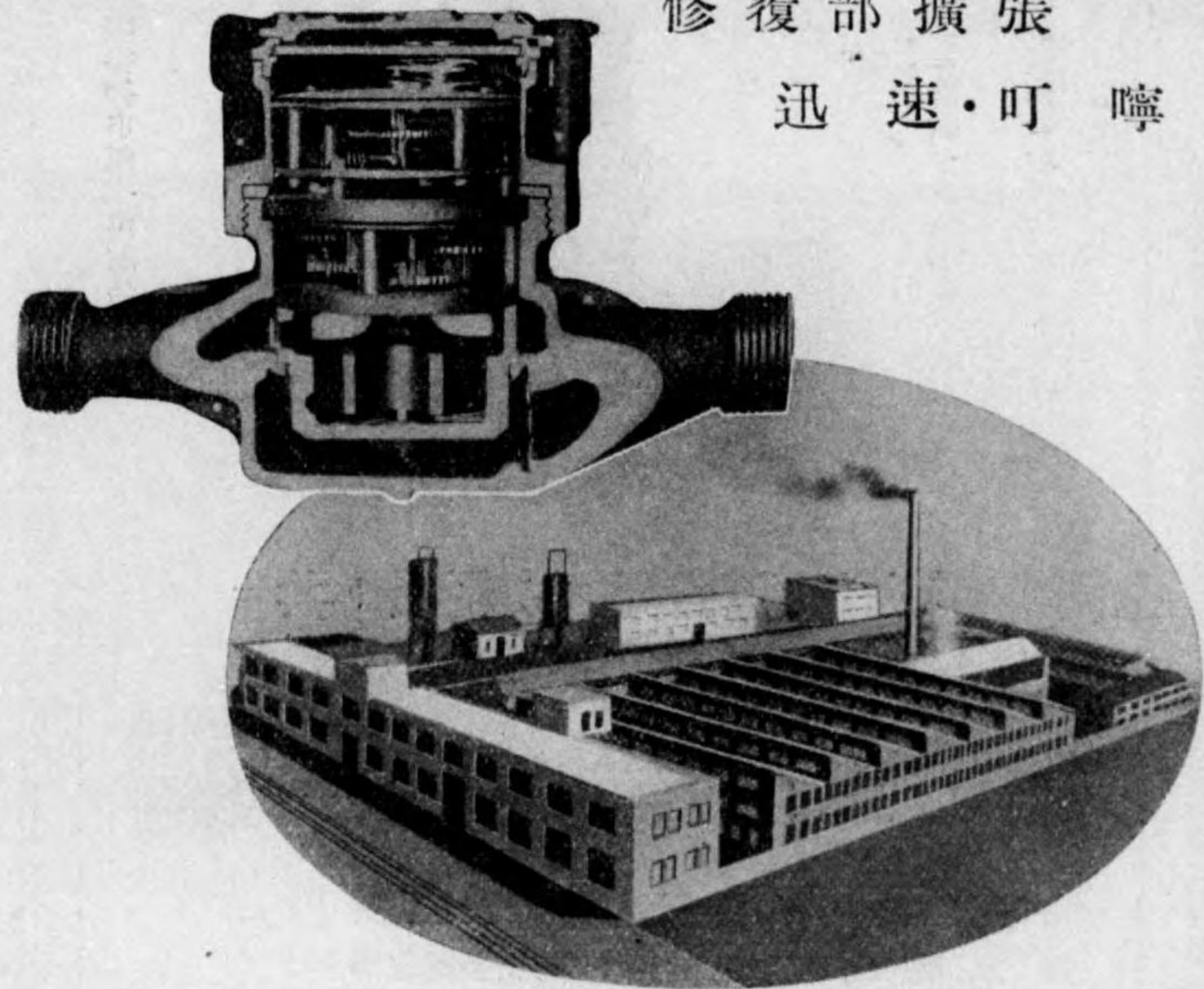
製造發賣元 大阪水道用品製造所

大阪市西區立賣堀北通六丁目

電話新町 4062番

特許 各種 量水器

擴張部覆修
嚙·叮·速



呈拜夕口カ

株式會社 蘆田工業所

大阪市西淀川區大仁西一丁目

電話福島(45) 區 3055·3056·3057·3059

振替口座 大阪 28913

東京支店 東京市麴町區丸ノ内二丁目十

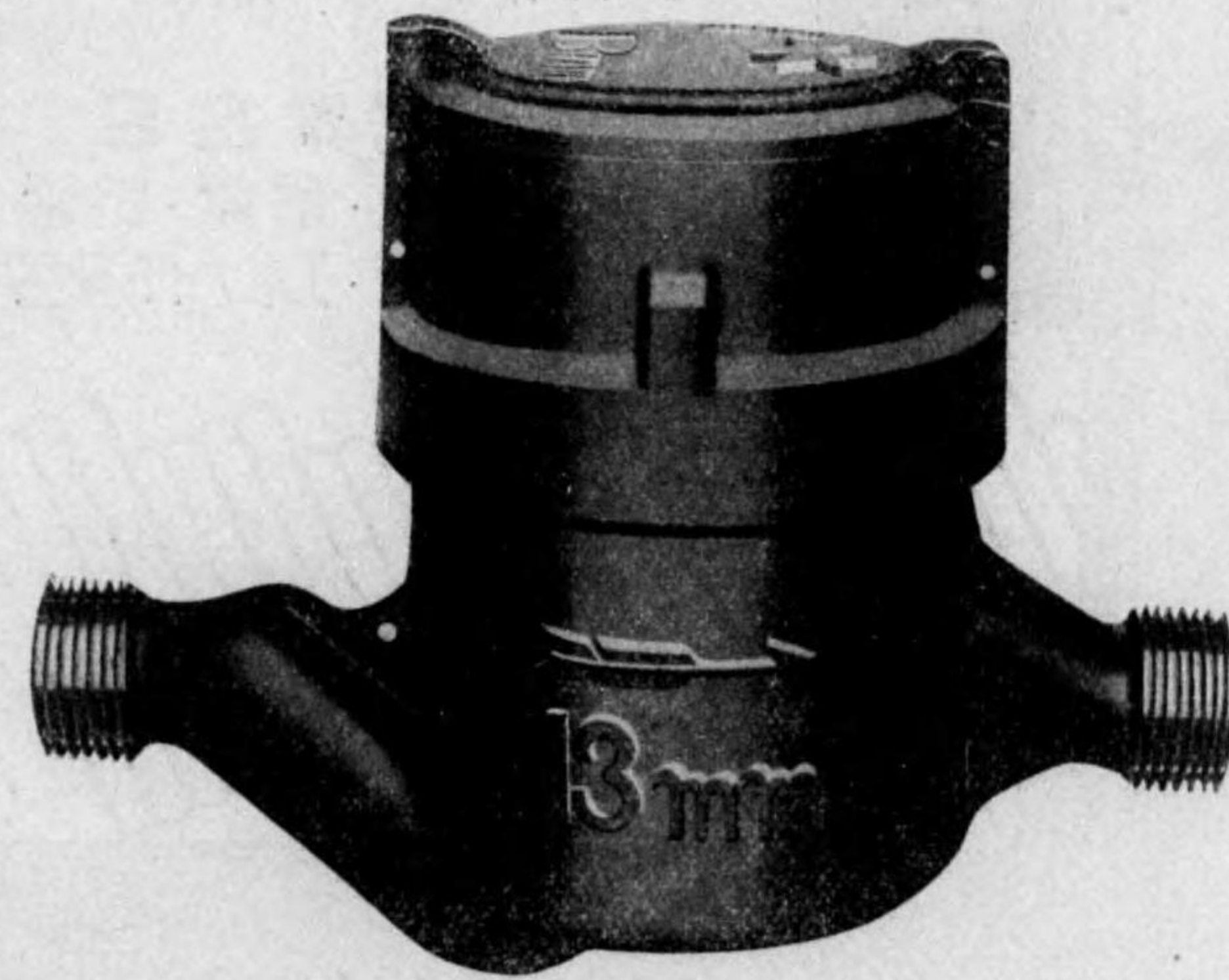
電話丸ノ内(23) 區 2826·2959

九州支店 福岡市平尾向田六五

電話 2186

PATENT WATER METERS

特許 量水器



金門商會販賣部

本店 東京 巢鴨

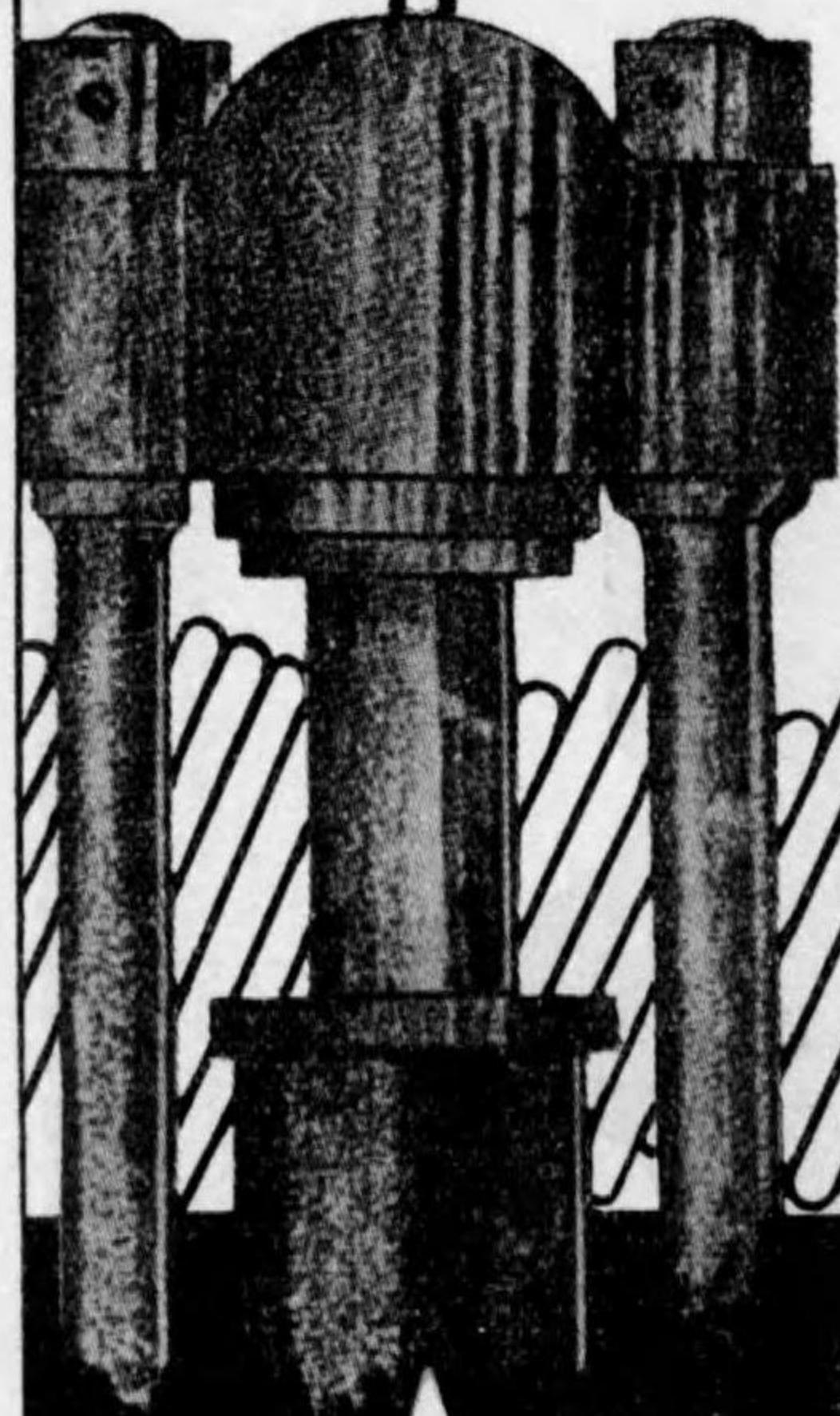
支店 大阪·廣島·福岡

代理店 朝鮮·臺灣·大連·青島

ダイニチの合金鉛管

- 特長
- 1 純鉛管に比し硬度 耐圧力高シ
 - 2 純鉛管に比し靱性豊富 鐵付加工容易
 - 3 純鉛管に比し價格低廉

營業品目
電線・電纜・鉛管
鉛板・工ボナイト製品



大日電線株式會社

本社並工場 兵庫縣尼崎市東向島面ノ町八番地
東京販賣店 東京市麹町区丸之内一丁目帝國生命館
名古屋出張所 名古屋市中区西瓦町一三番地
九州出張所 福岡市片土居町四一番地
代理店所在地 札幌・横須賀・金沢・舞鶴・吳・廣島
京城・大連・台北・滿洲国各地

國產 住友水道銅管

アイデアル継手



衛生上絶対無害
耐蝕性・強度甚大
凍結破裂絶無
施工法簡便

住友金屬工業株式會社

大阪市此花區島屋町三七

日産金屬工業所

本店 東京市品川區東品川四ノ七四
支店 大阪市東區備後町一ノ三〇
出張所 大連市山縣通五三山縣第一ビル

水 道 及 瓦 斯 用

高 級 鑄 鐵 管

日本鑄鐵管合資會社



株式會社 久保田鐵工所



株式會社 栗南鐵工所



株式會社 隅田川精鐵所

製 品 一 手 販 賣

本社 大阪市西區新町通一丁目一四

電話新町

一八八八番
一八八八番
一八八八番
一八八八番

東京出張所 東京市麴町區丸ノ内丸ビル七階

電話丸ノ内(23)

二六八〇番
四九四一番
三八六七番

九州出張所 小倉市紺屋町二一〇

電話六五九番



水道用繼目無鋼管 (送、配水用)

水道用特殊亞鉛鍍鋼管 (給水用)

NKK

日本鋼管株式會社

本社及工場 神奈川縣川崎市渡田
東京出張所 東京市麴町區丸ノ内一ノ二
(營業所) 電話丸ノ内(23) 三五七一—三五七五
四一八五—四一八八

14.4

14. 4-519



1200501206988

9

終