

各種水質試験成績

水道名	検査種類	高興				光州			
		源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数		8		8	8	12		12	12
水温(攝氏)									
色度	最高								
	最低								
濁度	最高					25		25	
	最低					1		1	
臭味	最高								
	最低								
反應		中性		中性		中性		中性	
クロール	最高	35.460		19.857	20.212	7.000		7.000	5.000
	最低	15.250		13.480	4.180	2.127		2.127	0.710
	平均	18.352		14.941	15.281	5.125		5.125	2.984
硫酸	最高	()		()		()		()	
	最低	()		()		()		()	
	平均	()		()		()		()	
硬度	最高	4.250		1.780	1.780	2.5		2.5	0.7000
	最低	1.900		1.650	1.650	1.0		1.0	0.5000
	平均	2.583		1.747	1.747	1.6		1.6	0.6125
固形物	最高	76.000		58.840	58.840	80		80	21.0
	最低	62.170		38.400	38.400	50		50	12.0
	平均	65.908		54.940	57.940	66		66	17.0
過剰性	最高	12.01		7.90	7.79	6.320		6.320	3.020
	最低	6.32		5.27	5.27	1.500		1.500	1.000
	平均	10.78		7.29	7.11	5.528		5.528	2.765
細菌	最高	248		1.30	98	90.00		90.00	24.00
	最低	94		56.00	57	64.00		64.00	15.00
	平均	181		90.00	81	76.00		76.00	19.75
備考									

三八一

水道名	検査種類	木浦				全州				江景			
		源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数		12		12	12	12		12	12				
水温(攝氏)													
色度	最高												
	最低												
濁度	最高												
	最低												
臭味	最高												
	最低												
反應		弱アルカリ性		弱アルカリ性		弱アルカリ性		弱アルカリ性		弱アルカリ性		弱アルカリ性	
クロール	最高	19.503		19.857	19.503	10.000		9.2250	8.326	10.280		9.571	9.571
	最低	8.103		9.017	8.524	5.000		5.2500	4.942	9.926		5.672	5.672
	平均	13.803		14.437	14.135	7.000		7.2375	6.234	10.103		7.621	7.621
硫酸	最高	()		()		痕跡		痕跡		痕跡		痕跡	
	最低	()		()		()		()		()		()	
	平均	()		()		()		()		()		()	
硬度	最高	1.12		1.08	1.10	1.250		1.000	0.875	1.65		1.46	1.40
	最低	0.40		0.32	0.32	0.900		0.850	0.775	1.65		1.26	1.26
	平均	0.76		0.70	0.71	1.075		0.925	0.825	1.65		1.33	1.33
固形物	最高	79.0		54.0	50.0	60.340		50.380	48.820	584		52.2	52.2
	最低	45.0		29.0	25.0	47.050		45.030	46.000	565		41.6	41.6
	平均	62.0		41.5	37.5	53.695		47.705	47.460	574		46.9	46.9
過剰性	最高	4.23		3.33	2.43	1.5340		1.3806	1.1240	7.900		4.860	4.869
	最低	2.07		1.37	1.02	0.9045		0.9045	0.7364	5.116		2.204	2.204
	平均	3.15		2.35	1.72	1.2430		1.1425	0.9250	6.508		3.532	3.532
細菌	最高					102		64	46	138		87	42
	最低					43		12	6	102		32	26
	平均					72.5		38	10	120		59	34
備考													

三八〇

各種水質試驗成績

水道名	羅南				清津			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試驗回数	12	—	—	12	2	—	2	2
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度 { 最高 最低均	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度 { 最高 最低均	0	—	—	0	0	—	0	"
臭味 { 最高 最低均	N	—	—	N	N	—	N	"
反應	中性	—	—	中性	中性	—	中性	"
クロール { 最高 最低均	2.809 1.582 2.258	—	—	2.775 1.582 2.220	10.635 6.100 8.367	—	7.434 5.800 6.617	7.090 5.500 6.295
硫酸亞ア Δ 硝酸ア	—	—	—	—	↕ ↕ ↕	—	↕ ↕ ↕	" " "
硬度 { 最高 最低均	—	—	—	—	—	—	—	—
固形物量 { 最高 最低均	—	—	—	—	—	—	—	—
過滿飽和カリウム脱色量 { 最高 最低均	7.385 3.259 5.158	—	—	4.447 2.116 3.311	7.500 1.500 4.500	—	2.900 2.200 2.550	1.700 1.400 1.550
細菌聚落數 { 最高 最低均	550 20 132	—	—	12 2 7	250 132 191	—	200 155 177	140 2 71
備考								

咸興				春川				義州			
源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
12	—	—	12	12	—	—	12	12	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	0	"	0	—	0	"	0	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	0	"	0	—	0	"	0	—	0
N	—	—	N	"	N	—	N	"	N	—	N
中性	—	—	中性	"	中性	—	中性	"	中性	—	中性
8.862 0.458 2.334	—	—	7.799 0.435 2.165	7.090 0.419 2.068	4.8630 2.2500 3.5565	—	4.280 2.090 3.183	3.890 1.013 2.451	3.500 2.500 3.000	—	3.500 2.200 2.850
痕跡 ↕ ↕ ↕	—	—	痕跡 ↕ ↕ ↕	" " "	微痕跡 ↕ ↕ ↕	—	微痕跡 ↕ ↕ ↕	" " "	痕跡 ↕ ↕ ↕	—	痕跡 ↕ ↕ ↕
3.90 2.60 3.04	—	—	3.50 2.20 2.78	3.70 2.00 2.51	0.580 0.550 1.071	—	1.462 0.55 1.035	1.462 0.50 0.975	3.500 2.425 2.963	—	3.500 2.350 2.837
70.599 68.960 70.215	—	—	70.574 65.350 75.058	70.216 60.985 68.713	44.0 34.0 38.445	—	40.0 30.0 35.852	40.0 30.0 35.000	130.000 70.000 100.000	—	130.000 60.000 135.000
3.613 0.589 2.263	—	—	70.058 3.548 2.205	3.459 2.040 2.040	3.3420 2.0698 2.6030	—	2.6800 1.8960 2.2600	2.4870 1.5900 2.0385	3.160 2.370 2.770	—	3.081 1.975 2.528
120 80 95	—	—	95 60 80	50 16 34	101 45 6.325	—	90 4 42.25	57 3 23.50	52 15 34	—	48 7 21
44 11 28											
備考											

各種水質試験成績

水道名	高雄				嘉義			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	17	17	36	48	22	6	6	23
水温(攝氏)	23.5	25.5	26.7	26.2	—	—	—	—
色度 { 最 高低均	乳灰白濁	微蛋白濁	0	—	—	—	—	—
	微蛋白濁	微蛋白濁	0	—	—	—	—	—
	微蛋白濁	微蛋白濁	0	—	0	—	—	—
濁度 { 最 高低均	50	0.5	0	—	—	—	—	—
	0.3	0.2	0	—	—	—	—	—
	0.7	0.3	0	—	濁濁	—	微濁	0
臭味 { 最 高低均	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	—	—	—	N	—	—	—
反應	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—
クロール { 最 高低均	5.672	5.317	4.960	3.567	7.5	7.020	7.090	7.444
	2.570	2.481	2.127	3.209	4.5	5.500	4.500	4.500
	4.091	4.186	3.780	3.674	6.211	5.959	5.965	6.315
硫酸亞硝酸	少量	—	—	—	少量	—	—	—
	痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—
硬度 { 最 高低均	10.920	10.640	10.920	9.256	6.29	6.150	6.150	6.166
	6.840	7.021	6.840	8.061	3.46	3.460	3.460	3.330
	8.743	8.605	8.373	8.644	4.763	4.886	4.796	4.646
固形物量 { 最 高低均	573.000	345.000	334.000	290.000	251	271	240	242
	255.000	255.000	243.000	242.000	160	166	165	156
	333.000	290.000	270.000	265.000	203	206	199	191
過飽和度 { 最 高低均	7.771	5.928	1.824	0.554	3.511	3.000	3.191	2.553
	0.906	0.936	0.309	0.319	1.880	1.915	1.645	1.275
	3.175	2.825	0.523	0.432	2.491	2.460	2.476	1.810
細菌落数 { 最 高低均	315	240	110	40	220	200	124	35
	90	70	20	14	30	45	24	6
	192	138	57	22	91	72	57	16
備考	一、表中、化學成分係「リートル」中ノ「リケラム」ナリ。他、マンガン、鉄、カリウム、硝酸、硫酸、リン、中ノ有機物、酸化ニ要スル「リケラム」ナリ。硬度、過飽和度、細菌落数ハ「リートル」中ノ「リケラム」ナリ。細菌落数ハ「リートル」中ノ「リケラム」ナリ。細菌落数ハ「リートル」中ノ「リケラム」ナリ。							

臺南				彰化				臺中			
源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
24	24	24	—	12	—	12	12	48	48	—	48
245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0
濁濁	弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
微濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	弱アルカリ性
11.32	37.071	14.719	—	15.2435	—	15.2435	14.8255	2.542	2.535	—	2.515
9.30	18.251	10.063	—	9.6390	—	6.3810	6.3810	2.171	2.171	—	2.158
10.31	27.962	12.391	—	12.4512	—	10.8122	10.8032	2.270	2.268	—	2.237
34.475	66.279	41.836	—	極少量	—	極少量	—	極少量	—	—	極少量
痕跡	—	—	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	—	痕跡
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.1	12.827	7.006	—	8.696	—	7.551	7.372	6.315	6.315	—	6.315
7.5	11.737	5.776	—	3.6327	—	3.230	3.3541	5.292	5.312	—	5.358
7.8	12.282	6.391	—	6.164	—	5.3905	5.363	5.711	5.735	—	5.748
2,912.400	362.400	317.600	—	222.4	—	320	275	190	192	—	195
244.800	310.400	228.000	—	149.2	—	152	175	172	172	—	175
838.718	33.640	269.533	—	185.8	—	226	208	179	181	—	183
5.488	2.528	0.957	—	12.956	—	9.48	6.636	1.865	1.865	—	1.880
2.281	1.896	0.321	—	1.235	—	0.326	0.326	1.243	1.203	—	1.203
3.764	22.120	0.528	—	7.955	—	4.903	3.481	1.556	1.580	—	1.583
1.618	845	39.5	—	459	—	30	25	134	134	—	134
88	16	8	—	50	—	180	167	27	23	—	25
548.75	125.4	37.7	—	254	—	105	96	75	72	—	74

各種水質試験成績

水道名	熊岳城				瓦房店			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	12	—	—	12	12	—	—	12
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均	0	—	0	0	—	—	0
濁度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均	0	—	0	0	—	—	0
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均	N	—	N	N	—	—	N
反アルカリ性	最高	69.450	—	69.450	31.950	—	—	31.950
	最低平均	28.400	—	28.400	17.750	—	—	17.750
クロール	最高	47.204	—	47.204	25.585	—	—	25.585
	最低平均	—	—	—	—	—	—	—
硫酸亜硝酸	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
硬度	最高	2.80	—	2.80	5.12	—	—	5.12
	最低平均	2.03	—	2.03	4.58	—	—	4.58
固形物	最高	230.000	—	232.400	226.400	—	—	230.400
	最低平均	188.000	—	180.000	182.400	—	—	180.000
過剰性	最高	2.844	—	2.844	0.946	—	—	0.946
	最低平均	1.264	—	1.264	0.316	—	—	0.316
細菌落	最高	552	—	436	56	—	—	64
	最低平均	14	—	24	2	—	—	4
備考	114	—	—	89	17	—	—	17

三九三

沙河				玉川水道株式会社				江戸川上水町村組合			
源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
12	12	12	12	12	38	100	188	44	44	175	209
—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	15.7	15.3	15.6
—	—	—	—	4	3	0	0	25.4	6.5	0	0
0	—	—	—	0	0.5	0	0	0	0	0	0
0	—	—	—	1.5	1.1	0	0	5.5	2.0	0	0
—	—	—	—	9.0	3	0	0	1,140.0	20.0	0	0
0	—	—	—	0	0.5	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	1.8	1.8	0	0	60.8	6.7	0	0
N	—	—	—	N	—	—	—	N	—	—	—
アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—
239.150	289.800	177.500	—	8.550	6.344	5.786	6.017	9.219	9.574	9.574	9.239
81.650	121.100	121.100	—	4.000	5.422	4.613	4.208	5.850	5.850	5.851	5.319
140.505	158.742	151.800	—	5.185	5.883	5.187	5.112	7.842	7.785	7.868	7.706
痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—
痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—
痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—
痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—	痕跡	—	—	—
11.28	10.24	10.24	—	3.078	2.246	2.353	2.294	2.524	2.472	2.498	2.498
7.72	9.08	9.16	—	1.375	1.806	1.563	1.474	1.400	1.400	1.325	1.400
9.57	9.08	9.69	—	1.837	2.063	1.845	1.884	1.940	1.884	1.845	1.887
1,102.400	569.600	582.000	580.000	129.000	113.175	80.000	84.666	336.000	151.000	103.000	113.000
370.400	481.600	452.000	444.000	56.000	55.625	71.800	59.833	84.000	76.000	69.000	70.000
521.225	525.867	544.200	540.433	110.800	103.890	76.306	72.249	132.588	98.755	85.708	86.000
9.948	1.896	1.896	—	13.990	7.932	5.267	5.592	14.062	4.740	2.686	2.844
0.316	0.632	0.632	—	4.098	4.899	2.424	2.306	1.736	1.264	0.948	0.790
1.500	1.204	1.174	—	5.906	6.266	3.626	3.949	3.821	2.497	1.511	1.554
144	124	86	84	1,950	639	22	32	2,400	1,200	53	66
4	8	4	2	420	304	9	8	380	210	2	4
33	31	17	21	755	428	14	20	1,256.8	751.1	11.5	15.5

源水ハ取水塔及砂溜池並ニ導水渠ヲ云ヒ、濾過池ハ全町浄水場濾過池及浄水池ヲ云フ

三九二

各種水質試驗成績

水道名	遼陽				鞍山			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	12	—	—	12	10	—	12	12
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—
臭味 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—
反應	N	—	—	N	N	—	N	—
アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール { 最高 最低 平均 }	60.350 39.050 49.700	—	—	60.350 39.050 49.700	35.500 14.200 22.000	—	35.500 14.200 17.750	35.500 14.200 17.750
硫酸亜硝酸	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	痕跡	—
硬度 { 最高 最低 平均 }	14.000 2.500 8.250	—	—	14.000 2.500 8.250	4.84 2.80 3.18	—	5.90 2.80 3.33	5.90 2.80 3.36
固形物 { 最高 最低 平均 }	607.200 410.400 508.800	—	—	607.800 428.000 517.800	236.000 128.400 155.200	—	239.200 104.000 134.800	239.400 98.400 148.000
過剰酸カリウム脱色量 { 最高 最低 平均 }	0.316 0.316 0.316	—	—	0.316 0.316 0.316	13.272 1.580 4.266	—	4.740 0.632 2.680	4.740 0.632 2.680
細菌落数 { 最高 最低 平均 }	36 28 32	—	—	—	82 12 48	—	168 8 37	112 20 64
備考								

海城	大石橋				蓋平							
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	12	—	—	12	12	—	—	12	12	—	—	12
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭味 { 最高 最低 平均 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
反應	N	—	—	N	N	—	—	N	N	—	—	N
アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール { 最高 最低 平均 }	21.300 14.200 16.420	—	—	21.300 14.200 16.420	28.400 17.750 23.220	—	—	24.800 15.975 19.820	24.850 17.750 20.870	—	—	24.850 18.960 21.860
硫酸亜硝酸	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
硬度 { 最高 最低 平均 }	4.58 3.80 4.30	—	—	4.58 3.80 4.30	9.60 6.12 6.92	—	—	5.60 4.82 5.20	3.06 2.80 2.83	—	—	3.06 3.80 2.86
固形物 { 最高 最低 平均 }	200.800 171.200 183.800	—	—	218.400 163.000 183.000	338.000 183.800 265.900	—	—	224.800 180.000 206.800	160.800 129.600 151.500	—	—	179.300 130.400 159.000
過剰酸カリウム脱色量 { 最高 最低 平均 }	1.580 0.316 0.500	—	—	1.264 0.316 0.474	1.264 0.316 0.460	—	—	1.264 0.316 0.474	0.632 0.316 0.344	—	—	0.632 0.316 0.344
細菌落数 { 最高 最低 平均 }	76 4 29	—	—	82 4 24	112 4 35	—	—	68 6 28	42 4 21	—	—	62 8 19
備考												

各種水質試驗成績

水道名	四 平 街				開 原			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試 驗 回 數	12	—	—	12	12	—	—	12
水 温 (攝 氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 味 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—
反 應	アルカリ性	—	—	アルカリ性	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性
クロール { 最 高 低 均 平 }	22.483 10.630 17.034	—	—	10.650 7.100 10.056	21.300 12.425 15.679	—	—	21.300 12.425 15.679
硫酸アムモニア	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
硬 度 { 最 高 低 均 平 }	4.33 3.29 3.72	—	—	4.06 3.06 3.64	4.12 2.80 3.39	—	—	4.12 2.80 3.39
固 形 物 量 { 最 高 低 均 平 }	362.400 133.600 188.133	—	—	201.200 130.400 157.221	215.200 148.800 168.817	—	—	214.600 148.000 167.800
過 滿 飽 和 度 { 最 高 低 均 平 }	1.369 0.316 0.465	—	—	0.632 0.316 0.395	0.632 0.316 0.474	—	—	0.632 0.316 0.474
細 菌 落 數 { 最 高 低 均 平 }	87 4 38	—	—	103 5 39	54 6 27	—	—	86 4 31
備 考								

鐵 嶺	奉 天				蘇 家 屯							
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試 驗 回 數	12	—	—	12	12	—	—	12	12	—	—	12
水 温 (攝 氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 味 { 最 高 低 均 平 }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
反 應	アルカリ性	—	—	アルカリ性	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性
クロール { 最 高 低 均 平 }	8.875 7.100 7.551	—	—	8.875 7.100 7.551	49.700 21.300 38.754	—	—	49.700 21.300 38.754	21.300 15.975 17.395	—	—	21.300 15.975 17.395
硫酸アムモニア	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
硬 度 { 最 高 低 均 平 }	4.84 4.54 4.67	—	—	4.84 4.54 4.67	5.64 3.80 4.81	—	—	5.38 4.06 4.96	3.50 3.30 3.53	—	—	3.56 3.30 3.53
固 形 物 量 { 最 高 低 均 平 }	184.800 162.400 175.836	—	—	184.200 160.200 175.809	354.000 260.000 252.300	—	—	348.200 262.800 300.100	180.400 120.800 158.800	—	—	188.800 118.400 160.500
過 滿 飽 和 度 { 最 高 低 均 平 }	1.896 0.316 0.862	—	—	1.896 0.316 0.862	0.316 0.316 0.316	—	—	0.316 0.316 0.316	0.316 0.316 0.316	—	—	0.316 0.316 0.316
細 菌 落 數 { 最 高 低 均 平 }	46 4 21	—	—	46 4 19	36 4 19	—	—	74 6 31	72 4 26	—	—	96 14 36
備 考												

各種水質試驗成績

水道名	連山關				橋頭			
	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
試驗回数	12	—	—	12	12	—	—	12
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低均	0	—	—	0	0	—	0
濁度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低均	0	—	—	0	0	—	0
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低均	N	—	—	N	N	—	N
反應	アルカリ性	—	—	アルカリ性	アルカリ性	—	—	アルカリ性
	最高	7.100	—	—	7.100	7.100	—	7.100
クロール	最高	3.550	—	—	3.550	3.550	—	3.550
	最低均	5.770	—	—	5.770	6.478	—	6.478
硫酸亞硝酸	痕跡	—	—	—	痕跡	痕跡	—	痕跡
	酸度	—	—	—	—	—	—	—
硬度	最高	6.16	—	—	6.16	6.16	—	5.38
	最低均	5.38	—	—	5.38	4.84	—	4.84
固形物總量	最高	186.800	—	—	183.800	200.000	—	210.400
	最低均	184.000	—	—	155.200	123.200	—	124.000
過飽和度	最高	0.948	—	—	0.948	1.264	—	1.264
	最低均	0.316	—	—	0.316	0.632	—	0.632
細菌落數	最高	58	—	—	174	96	—	74
	最低均	4	—	—	4	10	—	4
備考	26	—	—	48	47	—	—	33

三九九

本溪湖				長春				公主嶺			
源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓	源水	沈澄池	濾過池	市内栓
12	—	12	12	10	—	—	10	12	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	0	〃	0	—	—	0	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	0	〃	0	—	—	0	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	N	〃	N	—	—	N	N	—	—	N
アルカリ性	—	アルカリ性	〃	アルカリ性	—	—	アルカリ性	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性
8.872	—	5.325	5.325	46.150	—	—	28.400	56.800	—	—	56.800
3.550	—	3.550	3.550	3.550	—	—	10.650	10.650	—	—	10.650
4.840	—	4.140	4.140	24.850	—	—	19.525	33.725	—	—	33.725
痕跡	—	痕跡	〃	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
痕跡	—	痕跡	〃	僅微	—	—	僅微	僅微	—	—	僅微
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.64	—	5.64	5.64	7.48	—	—	4.32	9.68	—	—	8.64
3.56	—	3.56	3.56	2.56	—	—	2.80	4.60	—	—	6.12
4.38	—	4.42	4.42	5.02	—	—	3.56	7.14	—	—	7.38
178.400	—	172.800	177.800	330.000	—	—	216.800	339.200	—	—	310.400
96.400	—	87.400	97.400	132.200	—	—	124.800	180.000	—	—	205.600
139.300	—	141.500	139.800	206.400	—	—	170.800	259.600	—	—	238.000
9.164	—	6.600	3.160	6.320	—	—	0.633	1.264	—	—	1.580
0.948	—	0.948	0.948	0.316	—	—	0.316	0.316	—	—	0.316
2.957	—	1.909	1.527	3.318	—	—	0.475	0.790	—	—	0.948
11,300	—	538	230	1,680	—	—	264	82	—	—	116
30	—	26	24	4	—	—	14	2	—	—	4
1.958	—	92	55	842	—	—	139	42	—	—	60

三九八

水道名		昭和二年	降雨量	細菌數	クロール量	カメレオン消費量	固形物總量	備考
(表甲) 市 京 東								
平	十	一	一	一	一	一	一	淨橋淀局道水市京東ハ量水降(一) テマニノモルタニ定側テニ場水 ス示テ量水降總ノ月各 渠開大場水淨橋淀ハ水源表本(二) 水濾央中ハ水濾リ採テ(口入引) ス示テ數均平月各テヘ總リ採テ
均	月	月	月	月	月	月	月	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	
一	二	三	四	五	六	七	八	

第十 源水、濾過水比較試験成績

水道名		源水	濾過水	備考
検査種類				
試	驗	6	6	
水	温 (攝氏)	—	—	
色	度	16	14	
	最高	14	14	
	最低	15	14	
濁	度	12.5	10.0	
	最高	10.0	11.0	
	最低	11.0	—	
臭	味	—	—	
	最高	N	N	
反	應	弱アルカリ性	弱アルカリ性	
	最高	9.900	8.875	
ク	ロ	6.550	7.100	
	ロ	8.650	8.135	
	ル	—	—	
硫	酸	9.138	痕跡	
	硝	5.510	痕跡	
ア	モ	—	—	
	ニ	—	—	
硬	度	3.130	1.28	
	最高	2.320	0.90	
	最低	2.740	1.067	
固	形	201.750	88.200	
	物	87.400	44.800	
	總	119.330	63.300	
濁	度	3.640	5.056	
	最高	1.690	1.264	
	最低	2.350	3.096	
細	菌	600	132	
	聚	243	78	
	落	459	16	

順			安 東			鷺 冠 山		
沈	濾	市	源	沈	濾	源	沈	濾
池	過	内	水	池	過	水	池	過
均	池	松	均	均	池	均	均	池
月	月	月	月	月	月	月	月	月
6	6	6	12	—	12	12	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	0	—	0	0	—	0
14	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	0	—	0	0	—	0
9	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	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
9.90	10.35	10.85	8.875	—	8.875	8.875	7.100	7.100
7.65	6.98	7.20	7.100	—	7.100	7.100	3.550	3.550
8.65	8.43	8.77	8.135	—	8.292	8.292	4.518	4.518
11.316	11.100	10.660	痕跡	—	痕跡	痕跡	—	痕跡
5.500	4.910	4.91	痕跡	—	痕跡	痕跡	—	痕跡
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.030	3.160	3.130	1.28	—	1.40	1.40	0.53	0.53
2.370	2.210	2.290	0.90	—	0.90	0.90	0.53	0.53
2.670	2.660	2.660	1.067	—	1.16	1.20	0.53	0.53
129.000	117.000	109.000	98.800	—	83.200	82.800	42.400	41.200
81.800	80.400	80.300	44.800	—	41.400	42.400	22.400	24.200
109.300	97.780	94.530	63.300	—	61.600	60.700	37.700	37.100
3.340	3.030	3.030	5.056	—	5.056	3.772	3.192	3.192
1.640	1.660	1.410	1.580	—	1.264	1.264	0.632	0.632
2.170	2.030	1.978	3.608	—	2.790	3.096	1.477	1.401
470	69	56	960	—	132	78	392	138
90	22	13	20	—	26	6	16	14
249	47	27	108	—	32	26	88	54

第十 源水、濾過水比較試験成績

水道名	（谷原島）市 戸 神		（谷引布）市 戸 神	
	平	均	平	均
昭和二年	十	十	十	十
降雨量	八七四	二七三	九六七	二五九
源水	三三六	三三三	三三三	三三三
濾過水	三五	三五	一〇	一〇
クロール量	五七四七	五七四七	六二九	六二九
カメレオン消費量	三九七三	三九七三	三二八五	三二八五
固形物總量	九三八〇	九三八〇	五九一七	五九一七
備考	測定場源水原島市戸神ハ量雨降 ス示チ量雨降總ノ月各ルタ 探リヨ池水源速急場構水浄野平奥ハ水源 酸硫テニ場構源水原島テシニノモルセ酌 リナノモルタシ入加チ土糞			

四〇五

水道名	（谷原島）市 戸 神		（谷引布）市 戸 神	
	平	均	平	均
昭和二年	十	十	十	十
降雨量	八七四	二七三	九六七	二五九
源水	二五五	二五五	二二一	二二一
濾過水	一六	一六	八	八
クロール量	五七四七	五七四七	六二九	六二九
カメレオン消費量	三九七三	三九七三	三二八五	三二八五
固形物總量	九三八〇	九三八〇	五九一七	五九一七
備考	測定場源水原島市戸神ハ量雨降 ス示チ量雨降總ノ月各ルタ 探リヨ池水源速急場構水浄野平奥ハ水源 酸硫テニ場構源水原島テシニノモルセ酌 リナノモルタシ入加チ土糞			

四〇四

(池水淨町雲出) 市 崎 長					(部低山西) 市 崎 長						
平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
三三・一	八九・五	八九・四	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三
二二	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八
三五	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八
六〇・七	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一	六三・一
七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九	七〇・九
二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九	二・九
二・四	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八	一・八
六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八	六八・八
六四・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四	六三・四
<p>ル係ニ測觀ノ所候測崎長ハ量雨降 水淨及井水淨ハ水濾リ採ヲ池過濾ハ水源 示ヲ數均平ノ池</p>											

(部高山西) 市 崎 長					(部高内河本) 市 崎 長						
平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
三五・一	八九・五	八九・四	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三	一〇八・三
二二	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八
三五	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八
五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五	五・五
六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七	六・七
四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇
四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七	四・七
八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七
八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七	八四・七
<p>ル係ニ測觀ノ所候測崎長ハ量雨降 及井水淨ハ水濾リ採ヲ池過濾ハ水源 示ヲ數均平ノ池水淨</p>											

第十 源水、濾過水比較試験成績

市	田 高			市	岡 長		
	平	十	十		平	十	十
均	月	月	月	均	月	月	
三〇七	七	二	三	三	八	三	
二〇七	二	一	一	二	七	二	
八八五	七	八	九	一	五	四	
八六四	七	八	九	四	九	七	
〇三五	〇	〇	〇	一	三	〇	
〇三五	〇	〇	〇	一	三	〇	

市	海 新			市	保 世 佐		
	平	十	十		平	十	十
均	月	月	月	均	月	月	
一五二	一	一	一	三	五	〇	
一四三	二	一	一	二	〇	一	
七六六	七	八	九	七	四	六	
七三七	七	八	九	五	二	〇	
一三三	一	一	一	一	六	七	
一三三	一	一	一	一	六	七	

セ定調テニ所候測海新ハ量雨降(一)
 ス示ヲ量雨降總月各ルダレラ
 濾リ探リヨ側塔水取ハ水源表本(二)
 ノモシリ探リヨ井水淨過濾ハ水
 テ以テ數均平ノ月各テ總リセ示

第十 源水、濾過水比較試験成績

市 宮 都 宇					市 戸 水						
平	十	十	九	八	七	平	十	十	九	八	七
二	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月
一五五・五	二一八・六	四一八・二	三六九・五	一六六・三	一六六・三	二一三	五四七	一〇九	一三六	一三七	二一七
八三六	七〇〇	四七〇	一五八〇	六〇〇	二〇七	本年中試験セズ					
六	五二八	二	八七	三四四							
三九〇	三九〇〇	三九〇〇	三九〇〇	四〇〇〇	三七八						
三八八	三九〇〇	三九〇〇	三九〇〇	四〇〇〇	三七八						
一三三	〇九四八	〇六三	一六五九	〇九四八	一四三						
〇八三四	〇八六八	一〇三七	一〇三七	一〇三七	一〇三七						
一一九二	一〇〇〇〇	一〇六〇〇	一〇六〇〇	一〇六〇〇	九八八						
九一五	九八〇〇	一〇四〇〇	一〇四〇〇	一〇四〇〇	八五〇						

町 田 沼			市 崎 高			水道名						
平	十	十	九	八	七	平	十	十	九	八	七	昭和二 二年
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	降雨量
四〇〇	三〇〇	四〇〇	一五〇	九六〇	一六〇	一〇三・三	八・五	四七・七	七三・九	二二・四	三三・四	二〇三
九〇	八〇〇	三〇〇	二〇〇	一六〇	一八〇	七三	五〇〇	四四五	五五〇	八八〇	九〇〇	二〇三
五三四	五〇〇	四七五	五五〇	六〇〇	四七五	四五	三三	三六	五七	四四	三七	二〇三
五〇三	五〇〇	四七五	五五〇	六〇〇	四七五	二七六	二六〇	二六〇	二七〇	二七〇	二七〇	二〇三
三六〇	一五八〇	一八〇六	一三六	一七〇	一七〇	二七六	二六〇	二六〇	二七〇	二七〇	二七〇	二〇三
二六五	二〇五	一八〇六	一三六	一七〇	一七〇	二七六	二六〇	二六〇	二七〇	二七〇	二七〇	二〇三
七九〇	八三〇	八六〇	七五〇	六六五	三三〇	二八六	二八六	二八六	二八六	二八六	二八六	二〇三
六五〇	七三〇	六六五	六六五	三三〇	三三〇	〇七四	〇七四	〇七四	〇七四	〇七四	〇七四	二〇三
												備考

第十 源水、濾過水比較試験成績

市	子 米					市	取 島						
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
一 一 四 七	一 三 三 七	一 三 三 七	一 三 三 七	一 三 三 七	一 三 三 七	一 八 八 五	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八
六	四 二	一 六	一 六	一 六	一 六	二 九	一 七	三 六	三 六	三 六	三 六	三 六	三 六
一 一 〇 九	一 一 九 九	一 一 九 九	一 一 九 九	一 一 九 九	一 一 九 九	一 三 九 七	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九
一 三 三	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二
六 九 六	六 四 〇	六 四 〇	六 四 〇	六 四 〇	六 四 〇	六 一 四 八	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九
						四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三
ノ水源付ニルサセ過濾シ水給儘其ヲ水源 ス記掲ミ													

四二一

市	形 山					町	原 用 所 五					水 名 道	
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
一 〇 五	八 七	八 七	八 七	八 七	八 七	一 〇 五	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八	二 三 六 八
六	九	九	九	九	九	四 三 三	一 七	三 六	三 六	三 六	三 六	三 六	三 六
三 三 四	三 三 七	三 三 七	三 三 七	三 三 七	三 三 七	三 三 六 三	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九	一 二 八 九
〇 五 五	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	〇 八 六	五 八 四	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二	四 四 二
七 三 一	六 七 七	六 七 七	六 七 七	六 七 七	六 七 七	一 一 八 〇 六	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九	五 七 三 九
六 九 七	七 三 〇	七 三 〇	七 三 〇	七 三 〇	七 三 〇	一 一 〇 二 八	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三	四 八 三 三
濾ヲ池砂排ハ水源テ以ナルナ地下水 リセ入記ナ分ノ池水淨ハ水													

四二〇

昭和二年
降雨量
細
菌
數
カ
ロ
ー
ル
量
カ
メ
レ
オ
ン
消
費
量
固
形
物
總
量
備
考

第十 源水、濾過水比較試験成績

市	道 尾					市	島 廣						
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
七九三	二五二	三五〇	三五八	四三三	四六六	一八六	一〇〇	一〇八	一四〇	一四八	一五七	一七〇	二〇〇
四九六	四四六	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三	四三三
二八	四八	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
六四九	六三八	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五	六四五
六九七	六八一	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇	六九〇
六三九	五八八	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五	五七五
三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三
七八	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二	八二
六九	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三

四二三

市	山 岡					市	江 松					水道名	
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	年
七〇九	二二六	四三三	四三三	四三三	四三三	一五二	一八四	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	昭和二年
一三九	七〇〇	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	一三九	降雨量
一八	二六	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	細菌數
七三	八〇〇	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	クロール量
七〇四	六七〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	カメレオン消費量
二五七	一七八	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	固形物總量
一三六	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	一〇七	備考
六九七	九〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	
五二四	五八七	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	五九六	

四二二

第十 源水、濾過水比較試験成績

市	山 歌 和					市	部 宇									
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一			
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

四二五

市	關 下					市	山 福									
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一			
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八	三八
四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六二
五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二	五二

四二四

水源ハト高尾浄水井ヲ謂フ
濾過水ハト高尾配水井ヲ謂フ
細菌落数ニ於テ六月迄ハ膠質培養基ヲ用テ六月以降ハ普通培養基ヲ用テ之ヲ測定ス

第十 源水、濾水比較試験成績

市	岡 福					市	知 高						
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
一〇八	三三〇	三四〇	三五一	三六一	四二六	四三五	三八五	三六九	三五九	三五七	三五七	三五七	三五七
八	三二六	三五六	三六六	六一	一〇二	三三一	三三六	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九	三三九
六・四六三	六・三三四	六・三三四	六・三三四	六・三三四	五・八二七	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五
六・四四九	六・三三四	六・三三四	六・三三四	六・三三四	五・八二七	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五	五・三〇五
二・八四四	二・九七五	二・九七五	二・九七五	二・九七五	三・一五一	一・六四三	一・六四三	一・六四三	一・六四三	一・六四三	一・六四三	一・六四三	一・六四三
一・六五九	一・九四五	一・九四五	一・九四五	一・九四五	一・九三九	一・二八八	一・二八八	一・二八八	一・二八八	一・二八八	一・二八八	一・二八八	一・二八八
六・三八九	六・三〇〇	六・三〇〇	六・三〇〇	六・三〇〇	五・八〇〇								
五・九三五	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	五・八〇〇								

市	島 和 宇					市	松 高					水道名	
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
一三九五	四六〇	四七〇	四八〇	四九〇	五〇〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇
六二六	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇
四	二八	二八	二八	二八	二八	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇
〇・九〇	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五
〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五	〇・八五
二・七九	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇
二・五六	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇	二・八〇

市 松 若 (縣 岡 福)												
平	十	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1,019	700	1,000	900	700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
259	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384	1,384
1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
4,563	3,956	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
2,285	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633	1,633

スト水濾及水源谷畑ハ部左水濾及水源山牧ハ部右中表本

市 倉 小												市 司 門				水道名										
平	十	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	昭和二年	
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	降雨量	
823	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	1,286	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	5,567	
2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7,267	
617	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	616	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	6,038	
627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	6,038	
3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	3,587	2,973	
2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599	2,599
613	71	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	578	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6,038
618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	5,085

第十 源水、濾過水比較試驗成績

府	大 邱					府	山 縣							
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一	
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
六〇八	一四〇七	八〇八	六五四	三九〇	二九〇	七七六	二六二	一五九	九〇六	三三六	七四六	二八〇	一〇六	四五一
七〇〇	一五〇〇	一三〇〇	一七〇〇	一七〇〇	一七〇〇	九一五	一一五	一一五	一一五	一一五	一一五	一一五	一一五	一一五
六六	四三六	八六六	九	三九七	七七九	八二七	八五五	九二	一〇五	一一五	一一五	一一五	一一五	一一五
五三六	四七五	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	一九八	一七五	一八五	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
四八二	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	一九四	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五	一六五
二七五四	二九三〇	二九三〇	二九三〇	二九三〇	二九三〇	二四五	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
二〇一八	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二四五	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
四四・二八〇	四四・二八〇	四四・二八〇	四四・二八〇	四四・二八〇	四四・二八〇	五八・四四七	八三・〇〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇	五二・五〇〇
四三・六四五	四三・六四五	四三・六四五	四三・六四五	四三・六四五	四三・六四五	五七・三七八	八〇・〇〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇	五三・五〇〇

四三三

府	川 仁					府	城 京							
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一	
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
八一	三九	三三	三三	三三	三三	一〇八	三九	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
五二	一七	一七	一七	一七	一七	五三	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
二四	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九	七三・九
六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六	六八三・六
二九三四	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇	二〇一〇
一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三	一・九三
一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇	一六〇・〇〇〇
六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇	六・〇〇〇

四三二

第十 源水、濾過水比較試驗成績

州	清					町	原					豐				
	平	十	十	十	十		平	十	十	十	十					
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月
七 三	二 一	三 六	五 三	八 七	七 三	七 九	四 八	一 三	三 七	七 七	二 一	四 七	八 七	四 七	二 九	三 九
二	一	四	〇	八	九	二	八	六	八	八	二	八	八	八	八	七
二	五	二	八	六	一	二	八	〇	〇	二	八	二	二	二	二	二
三 二	三 五	二 八	三 四	三 五	二 八	三 二	三 五	三 五	三 五	二 八	三 二	三 五	三 五	三 五	二 八	三 二
二 八	一 七	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八	二 八
一 六	一 五	一 八	一 九	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六	一 六
一 〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五 八	五 六	五 五	五 五	五 六	五 六	五 六	五 五	五 五	五 五	五 六	五 六	五 五	五 五	五 五	五 六	五 六
四 三	五 〇	五 五	五 五	五 五	五 五	四 七	五 〇	五 〇	五 〇	五 〇	四 七	五 〇	五 〇	五 〇	五 〇	五 〇

四三七

府	山					府	州					新			
	平	十	十	十	十		平	十	十	十	十				
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	均	月	月	月	月
九 八	二 一	三 五	五 三	三 〇	三 〇	九 〇	三 〇	六 一	六 一	五 九	三 〇	三 〇	三 〇	三 〇	三 〇
八 〇	六 九	六 六	六 八	八 八	八 八	一 五	一 八	一 五	一 五	一 五	一 五	一 五	一 五	一 五	一 五
二 〇	二 九	三 三	三 七	二 二	二 二	三 七	三 七	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三	三 三
四 三	三 八	三 七	四 〇	四 四	四 四	六 一	五 三	六 一	六 一	六 一	六 一	六 一	六 一	六 一	六 一
三 三	二 五	二 七	二 七	三 三	三 三	五 三	四 九	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三
二 四	二 三	二 三	二 三	二 三	二 三	五 三	四 九	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三	五 三
一 六	一 三	一 三	一 三	一 三	一 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三	四 三
六 三	七 〇	六 八	六 八	六 八	六 八	二 八	一 八	一 八	一 八	一 八	一 八	一 八	一 八	一 八	一 八
五 八	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九	五 九

四三六

水道名 昭和二年 降雨量 細菌數 クロール量 カメレオン消費量 固形物總量 備考

第十 源水、濾過水比較試験成績

浦	木					州	全					
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
七 七 六	三 七 五	八 四 〇	一 〇 七	一 七 八	二 二 六	六 二 六	三 〇 〇	一 六 三	二 六 四	二 六 四	六 六 四	八 二 六
一 四 八 六	一 五 三	一 〇 七	一 三 〇	一 一 〇	一 一 七	一 九 八 五	一 〇 九 七	一 〇 九 七	一 〇 九 七	一 〇 九 七	一 〇 九 七	一 一 二 四
三 五 六	四 一 七	四 一 〇	三 七 三	三 三 三	三 七 〇	三 二 三	三 一 七	三 一 七	三 一 七	三 一 七	三 一 七	三 一 七
一 九 六	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇	二 一 〇
六 三 三	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇	五 七 〇
三 九 九	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇	四 五 〇

景	江					州	公					水道名
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
四 一 二	三 〇 六	三 三 三	四 七 一	五 四 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一	一 〇 一
九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九	九 九
八 六 一	六 七 五	七 七 〇	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三	九 九 三
五 四 二	五 四 八	六 六 三	七 九 〇	五 一 六	四 三 一	四 三 一	四 三 一	四 三 一	四 三 一	四 三 一	四 三 一	四 三 一
四 八 八	一 五 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三	五 四 三
四 一 三	一 二 七	四 二 八	五 五 三	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六	四 一 六

第十 源水、濾過水比較試驗成績

泉	金					項	浦				
	平	十	十	十	十		平	十	十	十	十
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	
八五五三五	二一	九六	九七	八七	六五	六七	四七	四〇	一六	八三	
三五七三三	八二	八〇	一〇〇	一〇〇	一八	九八	五	七	一〇	二	
五三三三三	四一	六三	七七	四一	一六	二七	二〇	一八	一七	八	
四五八五	三〇	四八	二四	二四	七	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	
三八七七	二八	三六	二八	二八	八	一〇	九	四	七	五	
四九〇〇	三	七	四	四	八	二	二	二	二	二	
三〇六七	二	六	一	一	六	一	二	二	二	二	
四七三三八	四	一	三	三	一	一	一	一	一	一	
四七三五	〇	三	三	三	五	一	一	一	一	一	

興	高					州	光					水道名
	平	十	十	十	十		平	十	十	十	十	
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月		
三六五	二一	九六	九七	八七	六五	一〇	一八	八	一三	三	昭和二	
四七〇	八二	八〇	一〇〇	一〇〇	一八	七	七	八	八	八	和二年	
五三三	四一	六三	七七	四一	一六	一九	五	三	四	五	降雨量	
四五八	三〇	四八	二四	二四	七	七	七	七	七	七	源水	
三八七	二八	三六	二八	二八	八	七	七	七	七	七	濾水	
四九〇	三	七	四	四	八	七	七	七	七	七	カメレオン消費量	
三〇六	二	六	一	一	六	七	七	七	七	七	源水	
四七三	四	一	三	三	一	七	七	七	七	七	濾水	
四七五	〇	三	三	三	五	六	六	六	六	六	固形物總量	
											備考	

第十 源水、濾過水比較試験成績

州	義					州	海						
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三	二	一
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
						八・〇五							
三六	三四	四八	四五	五〇	五三	四〇	三五	三四	三六	四八	四五	四〇	三五
二五	二七	二八	三五	三五	三三	八・一六	七六	七七	七五	七八	一一	一一	八七
二・九四	三〇	二七	二八	二八	三〇	四・九四	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
二・五五	二五	二五	二五	二五	二五	四・六七	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九
二・九五	二一	二五	二五	二五	二五								
二・九八	一九	二一	二一	二一	二一								
九二・〇〇	七〇	八〇	八〇	八〇	八〇	二四・八	二五	二六	二六	二六	二六	二六	二六
七六・九七	六五	七〇	七〇	七〇	七〇	三・六六	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
スセ入記付ニ明不量雨降													

四四三

海	鎮					州	晋					水道名	
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月
五四	一四	三七	三七	三七	三七	九〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
〇二	一一	一一	一一	一一	一一	一九	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
六・四	六六	六六	六六	六六	六六	八・六八	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇
五・九	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	一〇・五三	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
三・〇九	〇七	〇八	〇八	〇八	〇八	三・五四	〇七	〇七	〇七	〇七	〇七	〇七	〇七
二・九〇	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	一・九三	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六
備考 箇三ノ此栓内院栓用共號一第池水配 ルヲリ取ヲ均平低最高最リヨ内ノ所 リナノモ													

四四二

第十 源水、濾過水比較試験成績

平均	江川用水町村組合					平均	大連				
	一	二	三	四	五		一	二	三	四	五
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月
一、三九四九	六六七	七五五	一三〇	一七五	一〇〇	五四	二二	三三	五九	三三	九七
二、三	一〇	二六	三三	二七	一三	九	三三	三九	二六	六五	七五
七七八	八七四	八七九	六〇六	七〇三	八〇六	二六〇	二八	四〇	二六	二六	二六
七八五	八三九	八七四	七七一	六九四	七九四	二六八	二八	四〇	二六	二六	二六
三八二	二七〇	三九三	三〇三	三〇三	三〇三	五七六	四四	四三	五二	六二	五二
一四七	一五	一三	一三	一三	一三	二七	二五	二六	二六	二六	二六
一三、五八三	九六	一三	一三	一三	一三	一〇、三三	一〇	九	九	九	九
八六〇	八七	九〇	八〇	八〇	八〇	一一、三三	一一	一一	一一	一一	一一

四五

濾り採りヨ渠水導及塔水取ハ水源ノ表本
均平月各テ總リ採りヨ室整調池過濾ハ水
ス示テ表

平均	花					平均	東					水道名
	一	二	三	四	五		一	二	三	四	五	
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	昭和二年
一、七	〇	三	四	五	六	〇	一	二	三	四	五	降雨量
四三	一八	九	二	四	〇	一〇	〇	一	二	三	四	細菌數
三三	三三	八	五	二	一〇	九	七	三	八	八	八	クロール量
三九	九	七	七	七	六	二	六	六	六	六	六	カメレオン消費量
二五	六	三	〇	〇	〇	二	六	六	六	六	六	固形物總量
一五	〇	〇	〇	〇	〇	一	〇	〇	〇	〇	〇	備考

四五〇

ス略テ以ナルナ一同ト道水確高
ルヨニ調場験試事農州雄高ハ量雨降

第十 源水、濾過水比較試験成績

東	安					湖	溪					本										
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二	一								
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
八二〇	四〇五	二九〇	四〇四	四〇四	四〇四	三九二	五〇〇	四〇五	三〇〇	一六三	五九一	二一七	一六	二一七	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五	二七五
一九二	九六	九六	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一九五	一六	一六	一六	一六	二液	五	三〇	二液	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
三五	一六	一六	一六	一六	一六	九三	三	三	三	三	液	五	六	液	八	八	八	八	八	八	八	八
八三五	八八七	八八七	八八七	八八七	八八七	四八四	破	八	八	八	三	五	五	三	三	三	三	三	三	三	三	三
八三三	八八七	八八七	八八七	八八七	八八七	四一四	破	五	五	五	三	五	五	三	三	三	三	三	三	三	三	三
三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	二九七	破	二	二	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二七九	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	一九九	破	〇	〇	〇	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
六三三	四八〇	四八〇	四八〇	四八〇	四八〇	三三三	破	〇	〇	〇	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
六〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	四一五	破	〇	〇	〇	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二

四五三

山	鞍					口	河					沙										
	平	十	十	九	八		七	六	五	四	三		二	一								
均	月	月	月	月	月	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇
一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇

四五二

第十一 水ニ因スル三病比較表

市 椽 小					市 館 函																
昭 和 二 年	大 正 十 一 年	同 十 二 年	同 十 三 年	同 十 四 年	同 十 五 年	同 十 六 年	同 十 七 年	同 十 八 年	同 十 九 年	大 正 二 年	同 三 年	同 四 年	同 五 年	同 六 年	同 七 年	同 八 年	同 九 年	同 十 年			
1,437,781	1,387,500	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,375,111	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000	1,411,000		
28,400	27,300	27,300	27,300	27,300	27,300	27,300	27,300	27,300	27,300	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	
7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	7,288	
175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	
2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270	2,270
177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311
2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424
7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177

四五九

月二十年二十二治明始開水給

市 屋 古 名					市 戸 神					水道名										
昭 和 二 年	大 正 十 一 年	同 十 二 年	同 十 三 年	同 十 四 年	同 十 五 年	同 十 六 年	同 十 七 年	同 十 八 年	同 十 九 年	大 正 二 年	同 三 年	同 四 年	同 五 年	同 六 年	同 七 年	同 八 年	同 九 年	同 十 年	年次	
84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954	84,954
5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177	9,177
2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424
8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757	8,757
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311	1,311
2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424	2,424
7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177	7,177

四五八

月九年三正大始開水給

月四年三十三治明始開水給
ク掲テ數帶世ハ數戸表本

備考

第十一 水ニ因ル三病比較表

州公	州清	町原豊	府山元	府州義新
同大 正十 三二 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年
九八八 三三	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一
二四七 七六	二二二 九九 七七一	二二二 九九 七七一	二二二 九九 七七一	二二二 九九 七七一
一八〇 一八〇	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一	一一一 九九 七七一
二七七	二八九 三三八	一〇一 五四	二四三 一〇四	一九六 四二五
二三	四二五 一四	六一 二	七四八 五二	二四八 三一
二四九	二八六 三九	三三 四二	二〇四 一〇	二八六 四四五
五三六	三二六 六七	三二 八六	四六三 三三	四四三 二六〇
五四〇	一九七 六九	六三 四九	一一八 〇八	一九〇 一三三
二四	七五五 三七	六一 二	一一九 八六	七八 四三
三四五	五九四 四七	三六 九	二二二 二九	六三 七五
		大始開水給 十年三月二	月一年五正大始開水給	年十正大始開水給 月六

四八三

府浦南鎮	府壤平	面營統	府山釜	水道名
昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	昭大 和正 十十 四五 三年	年
二八八 〇六	二八八 〇六	二八八 〇六	二八八 〇六	人
七六八 六三	七六八 六三	七六八 六三	七六八 六三	戸
八八五 四四	八八五 四四	八八五 四四	八八五 四四	給
				水
				患
				者
				死
				亡
八五	一六七 二八	一〇一 四三	一七 八二	患
				者
				死
				亡
八二	三三三 一	二五 三三	九七 七九	患
				者
				死
				亡
一六七	九〇三 二八	一〇 四三	二四 八二	患
				者
				死
				亡
五四	六三三 四三	二七 五〇	二六 七九	患
				者
				死
				亡
二二	三二七 五四	一〇 五三	四三 六二	患
				者
				死
				亡
七七	五七六 〇八	一四 八三	四三 六二	患
				者
				死
				亡
		始開水給 十四治明 月五年三	大始開水給 十年二十 月	備

四八二

(水道名)		横 濱 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	源	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		3-15	6-1	9-10	12-9	—	3-15	6-1	9-10	12-9	—
温度	水温	4	23	30	11	17	4	23	30	11	17
	气温	4	16	19	8	11.7	4	16	19	8	11.7
濁度		5	0	5	0	2.5	0	"	"	"	"
色度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭	味	N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反応	アルカリ度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール		1.522	1.425	1.305	1.471	1.431	1.552	1.436	1.313	1.425	1.433
硫酸(SO ₃)		5.342	6.001	5.831	6.003	5.794	5.100	6.000	5.800	6.000	5.725
硝酸(N ₂ O ₃)		痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"
亜硝酸(N ₂ O ₂)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蛋白アムモニア性窒素		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過マンガン酸カリウム消費量		2.150	1.607	1.813	1.776	1.837	1.225	1.048	1.178	1.126	1.144
硬度	一時硬度	1.400	1.400	1.431	1.650	1.470	1.400	1.400	1.404	1.650	1.464
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸發 残渣		68.0	67.0	69.0	67.5	67.9	67.8	65.0	67.0	64.9	66.2
鉛 (Pb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵 (Fe)		0.100	0.104	0.108	0.123	0.109	0.091	0.090	0.093	0.091	0.091
備考											

(水道名)		大 阪 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	源	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
温度	水温	16.0	27.5	22.0	5.0	17.63	17.0	27.5	24.5	6.0	18.75
	气温	21.0	30.5	21.0	8.0	20.13	22.5	31.5	23.0	8.0	21.25
濁度		6.000	12.000	6.000	4.000	7.000	0	"	"	"	—
色度		9.000	25.000	9.000	7.000	12.500	0	"	"	0.500	—
臭	味	N	微量ア	N	"	—	N	"	"	"	—
反応	アルカリ度	30.000	31.000	30.500	29.500	30.300	29.800	30.000	27.000	29.000	28.950
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール		6.500	7.600	6.000	6.200	6.625	6.200	6.000	6.000	5.900	6.025
硫酸(SO ₃)		6.200	7.100	5.202	6.000	6.126	4.900	4.000	3.930	4.900	4.433
硝酸(N ₂ O ₃)		0.462	0.386	0.380	0.108	0.333	2.005	0.924	0.462	0.339	0.933
亜硝酸(N ₂ O ₂)		0.013	0.006	0.011	0.078	0.033	↔	"	"	"	—
アムモニア性窒素		0.094	0.149	0.118	0.165	0.132	0.019	0.025	0.015	0.013	0.018
蛋白アムモニア性窒素		0.065	0.066	0.114	0.049	0.074	0.030	0.036	0.018	0.008	0.023
過マンガン酸カリウム消費量		4.424	9.160	4.740	3.792	5.529	2.528	2.692	2.568	2.487	2.569
硬度	一時硬度	0.125	0.075	0.100	0.125	0.106	0.095	0.050	0.075	0.050	0.068
	永久硬度	1.050	1.125	1.125	1.100	1.100	0.930	1.125	1.000	0.975	1.008
蒸發 残渣		67.000	96.200	75.500	60.500	74.800	51.500	50.000	49.400	52.200	50.775
鉛 (Pb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵 (Fe)		0.280	1.520	0.770	0.300	0.718	0.096	0.100	0.090	0.130	0.103
備考		本試験成績ハ昭和二年度中各期ニ於ケルニ及至三回ノ平均成績ナリ									

(水道名) 函 館 市										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		8月		1月			8月		1月	
温度	水温									
	气温									
濁度		20		0			0		0	
色度		0		0			0		0	
臭味		N		N			N		N	
反応度	アルカリ度	5.8955		13.5			4.9885		9.30	
	酸度									
クロール		6.3		7.9			7.1		7.5	
硫酸(SO ₂)		14.6975		29.0178			16.54545		34.969	
硝酸(N ₂ O ₅)		3.8887					1.6203		微痕跡	
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔		↔			↔		↔	
アムモニア性窒素		0.006		微痕跡			0.026		↔	
蛋白アムモニア性窒素										
過マンガン酸カリウム消費量										
硬度	一時硬度									
	永久硬度									
蒸發残渣		71.0		87.2			60.0		81.0	
鉛(Pb)										
鐵(Fe)		0.369		0.82931			0.19761		0.3432	
備考										

(水道名) 名 古 屋 市										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	4月11日	8-15	11-28	1-9		4月11日	8-15	11-28	1-9	
温度	水温	10.0	25.0	10.0	3.0	12.0	11.0	25.0	11.0	3.1
	气温	14.3	28.5	20.0	4.4	16.8	14.3	28.5	20.0	4.4
濁度	1.0	2.0	0.5	0	0.9	0	0	0	0	0
色度	1.0	1.5	0	0	0.6	0	0	0	0	0
臭味	N	"	"	"		N	"	"	"	0
反応度	アルカリ度	14.000	19.000	20.000	18.000	17.750	14.000	19.000	20.000	19.500
	酸度									
クロール	1.702	1.986	2.695	2.411	2.199	1.702	1.986	2.269	2.411	2.092
硫酸(SO ₂)	3.453	5.082	4.121	9.272	5.482	3.453	4.120	4.636	7.761	4.993
硝酸(N ₂ O ₅)	0.200	0.750	0.280	0.700	0.483	0.400	0.750	0.280	0.700	0.533
亜硝酸(N ₂ O ₃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アムモニア性窒素	0.099	0.082	0.012	0.025	0.055	0.082	0	0.004	0.025	0.028
蛋白アムモニア性窒素	0.062	0.085	0.025	0.032	0.051	0.018	0.019	0.025	0.038	0.025
過マンガン酸カリウム消費量	2.528	2.845	2.528	3.793	2.924	1.896	1.580	1.896	2.212	1.896
硬度	一時硬度	0.050								
	永久硬度	0.450	0.550	0.675	0.625	0.588	0.500	0.550	0.675	0.625
蒸發残渣	26.400	44.800	41.600	48.800	40.400	27.200	43.200	45.600	52.533	42.133
鉛(Pb)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鐵(Fe)	0.075	0.075	0.025	0.004	0.045	0.025	0.070	0.03	0.008	0.033
備考										

(水道名)		佐 世 保 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類		源					水 濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		5 ¹²	8-1	11-8	1-23	—	5 ¹²	8-1	11-8	1-23	—
温度	水温	13.4	29.8	12.0	6.3	15.4	13.8	30.5	12.5	6.2	15.8
	気温	18.6	24.0	9.5	8.5	15.1	18.6	24.0	9.5	8.5	15.2
濁度		11	3	2	8	6	0	0	0	0	
色度		12	8	3	9	8	0	0	0	0	
臭味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	
反応度	アルカリ度	20	24	28	25	24	21	26	28	26	
	酸度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クロール		7.250	7.799	7.250	7.250	7.387	7.500	7.799	7.250	7.250	
硫酸(SO ₃)		2.468	1.029	2.469	1.783	1.926	2.605	1.372	2.127	2.058	
硝酸(N ₂ O ₅)		↔	"	0.625	0.625	0.312	↔	"	0.480	0.500	
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量		2.844	3.476	2.212	2.528	2.765	1.422	1.758	1.264	1.264	
硬度	一時硬度	1.190	1.09	1.315	1.400	1.249	1.215	1.157	1.315	1.400	
	永久硬度	0.69	0.715	0.690	0.657	0.688	0.915	0.740	0.790	0.650	
蒸發殘渣		58.400	58.80	56.200	55.20	57.150	50.20	50.60	51.80	51.60	
鉛(Pb)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
鐵(Fe)		0.450	0.44	0.13	0.28	0.325	0.150	0.100	0.080	0.100	
備考											

(水道名)		堺 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類		源					水 濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		4 ¹⁸	7-25	10-18	—	—	4 ¹⁸	7-25	10-18	—	—
温度	水温	18.0	26.5	18.0	—	20.8	18.0	26.5	18.0	—	20.8
	気温	20.0	30.0	19.0	—	23.0	20.0	30.0	19.0	—	23.0
濁度		6.3	1.8	3.6	—	3.9	0	"	"	—	
色度		2.4	2.1	2.4	—	2.3	0.6	0.3	0.6	—	
臭味		N	"	"	—	—	N	"	"	—	
反応度	アルカリ度	15.5	14.0	12.6	—	14.0	16.4	15.4	14.0	—	
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール		13.1	12.9	13.5	—	13.1	12.2	12.9	12.6	—	
硫酸(SO ₃)		3.63	4.82	4.08	—	4.17	3.45	4.12	3.40	—	
硝酸(N ₂ O ₅)		0.70	0.82	0.56	—	0.69	0.64	0.74	0.69	—	
亜硝酸(N ₂ O ₃)		0	0	0	—	0	0	0	0	—	
アムモニア性窒素		0	0	0	—	0	0	0	0	—	
蛋白アムモニア性窒素		0	0	0	—	0	0	0	0	—	
過マンガン酸カリウム消費量		3.0	4.3	4.6	—	3.9	2.1	3.8	3.5	—	
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸發殘渣		104.0	98.5	115.2	—	105.9	73.0	79.2	85.0	—	
鉛(Pb)		0	0	0	—	0	0	0	0	—	
鐵(Fe)		0.08	0.09	0.06	—	0.07	0.09	0.08	0.04	—	
備考		源水ハ河水ヲ濾過紙ニテ濾過シタルモノニ付検査ス アルカリ度ハN/10HCl.c.c.數ヲ以テ表ハセリ									

(水道名)		甲 府 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	4月6日	7-20	10-5	12-14	—	4月7日	7-21	10-6	12-15	—	
気温	水 温	10.0	23.0	14.0	4.0	12.8	12.0	25.0	15.0	6.0	14.5
	氣 温	9.0	25.0	18.0	4.5	14.1	16.5	30.0	21.0	9.0	19.1
濁 度		0	"	"	"	"	"	"	"	"	"
色 度		0	"	"	"	"	"	"	"	"	"
臭 味	N	"	"	"	"	N	"	"	"	"	"
反応	アルカリ度	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール	2.1276	2.1276	1.7730	1.9503	1.9946	1.9503	1.9503	1.5957	1.7730	1.8173	
硫酸(SO ₃)	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	
硝酸(N ₂ O ₃)	微痕跡	"	"	"	"	微痕跡	"	"	"	"	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	6.320	4.740	3.476	3.002	4.3845	4.740	2.844	2.528	2.212	1.896	
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	永久硬度	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
蒸發残渣	54	50	52	48	51	42	42	42	40	41.5	
鉛 (Pb)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
鐵 (Fe)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
備考											

(水道名)		新 湯 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	5月14日	8-13	10-15	2-14	—	5月10日	8-13	10-15	2-14	—	
気温	水 温	13.0	25.0	7.0	0.1	13.77	15.2	24.1	17.2	0.5	14.25
	氣 温	18.0	23.0	13.0	0.6	13.65	18.0	28.0	16.1	0.7	15.70
濁 度		48.000	75.000	62.000	8.800	48.450	0	0	0	0	0
色 度		19.600	43.000	45.000	8.400	29.000	0	0	0	0	0
臭 味	N	"	"	"	"	N	"	"	"	"	"
反応	アルカリ度	15.000	27.500	24.000	29.000	23.875	12.500	20.000	22.500	27.000	25.000
	酸 度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロール	6.600	5.994	6.256	8.135	6.746	5.000	5.594	6.256	7.949	6.199	
硫酸(SO ₃)	11.744	25.715	12.858	痕跡	16.739	7.286	23.917	13.030	痕跡	14.744	
硝酸(N ₂ O ₃)	0.416	0.716	1.624	0	0.901	0.552	0.852	1.440	0	0	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
アムモニア性窒素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
蛋白アムモニア性窒素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
過マンガン酸カリウム消費量	3.002	2.654	3.160	3.760	3.132	1.580	1.232	2.212	1.310	1.583	
硬度	一時硬度	0.147	0.209	0.163	—	—	0.107	0.173	0.377	—	—
	永久硬度	0.853	0.880	1.467	—	—	0.840	0.840	1.272	—	—
蒸發残渣	165.500	150.000	172.000	103.200	—	46.200	81.500	82.500	82.500	75.017	
鉛 (Pb)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鐵 (Fe)	0.160	3.500	0.500	—	—	0.140	0.400	0.400	—	—	
備考											

(水道名)		上 田 市												
(十二)		水質完全分析成績												
検水種類	源	水					濾過水							
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均			
試験月日		7月13日					7月13日							
温度	水温													
	気温													
濁度		0					0							
色度		0					0							
臭味		N					N							
反応	アルカリ度	0					0							
	酸度	0					0							
クロール		12.5					11.5							
硫酸(SO ₂)		22.36					20.64							
硝酸(N ₂ O ₅)		0					0							
亜硝酸(N ₂ O ₃)		0					0							
アムモニア性窒素		0					0							
蛋白アムモニア性窒素		0					0							
過マンガン酸カリウム消費量		5.06					4.42							
硬度	一時硬度	0.28					0.28							
	永久硬度	1.88					1.88							
蒸發残渣		150.7					152.6							
鉛(Pb)		0					0							
鐵(Fe)		0.17					0.17							
備考														

(水道名)		松 本 市												
(十二)		水質完全分析成績												
検水種類	源	水					濾過水							
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均			
試験月日		8月3日												
温度	水温	15												
	気温	22.6												
濁度														
色度		0												
臭味		N												
反応	アルカリ度	アルカリリ性												
	酸度													
クロール		7.446												
硫酸(SO ₂)														
硝酸(N ₂ O ₅)		←												
亜硝酸(N ₂ O ₃)		←												
アムモニア性窒素		←												
蛋白アムモニア性窒素														
過マンガン酸カリウム消費量														
硬度	一時硬度	2.68												
	永久硬度													
蒸發残渣		108												
鉛(Pb)														
鐵(Fe)														
備考														

(水道名)		福 井 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	昭和3年 5月30日	9-26	11-21	2-29							
温度	水温	16.2	16.5	16.5	16.3	16.4					
	気温	26.0	22.0	13.3	3.0	16.1					
濁度	度	0	0	0	0	0					
色度	度	0	0	0	0	0					
臭味	N	"	"	"	"						
反応度	アルカリ度	21.000	28.000	24.000	5.700	19.675					
	酸度										
クロール		6.836	6.849	6.986	6.708	6.845					
硫酸(SO ₃)		2.250	3.277	3.129	1.830	2.622					
硝酸(N ₂ O ₅)		0.260	0.398	0.334	0	0.248					
亜硝酸(N ₂ O ₃)		←	"	"	"	"					
アモニア性窒素		←	"	"	"	"					
蛋白アモニア性窒素		0	0	0	0	0					
過マンガン酸カリウム消費量		2.772	2.675	2.327	2.419	2.548					
硬度	一時硬度	1.18	1.05	0.95	1.46	1.16					
	永久硬度										
蒸發残渣		104	96	72	93	91.25					
鉛(Pb)		←	"	"	"	"					
鐵(Fe)		0.070	0.120	0.190	0.140	0.130					
備考	備 總硬度 6.0 以下ナルヲ以テ分濺定量セス 硝酸ハ檢水 1000.ccm ナ蒸發濃縮シタルモノニテ定量ス										

(水道名)		上 諏 訪 町									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日											
温度	水温										
	気温										
濁度	度					0					
色度	度					0					
臭味											
反応度	アルカリ度					←					
	酸度										
クロール						7.8012					
硫酸(SO ₃)						←					
硝酸(N ₂ O ₅)						←					
亜硝酸(N ₂ O ₃)						←					
アモニア性窒素											
蛋白アモニア性窒素											
過マンガン酸カリウム消費量											
硬度	一時硬度										
	永久硬度										
蒸發残渣											
鉛(Pb)											
鐵(Fe)											
備考											

(水道名)		岡 山 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	4月19日	—	10-18	—	—	4月19日	7-19	10-18	12-20	—	
温度	水温	14	—	17	—	15.5	14.0	27.5	16.0	7.0	16.1
	気温	17	—	17	—	17.0	17.0	31.0	17.0	3.0	17.0
濁度	微濁	—	微濁	—	—	0	"	"	"	"	
色度	0	—	0	—	—	0	0	0	0	0	
臭味	N	—	N	—	—	N	"	"	"	—	
反応度	アルカリ度	6.5	—	6.6	—	6.55	6.5	6.4	6.0	6.0	6.2
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール	7.348	—	7.029	—	7.189	7.668	7.348	6.070	7.00	7.022	
硫酸(SO ₃)	4.5	—	4.0	—	4.25	痕跡	"	"	"	"	
硝酸(N ₂ O ₅)	0.20	—	0.10	—	0.15	痕跡	"	"	"	"	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	—	↔	—	↔	"	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	↔	—	↔	—	↔	"	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	↔	—	↔	—	↔	"	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	3.476	—	2.844	—	3.160	1.422	1.106	0.790	1.106	1.106	
硬度	一時硬度	0.77	—	1.60	—	1.19	0.87	0.78	1.48	1.48	1.15
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸發残渣	62.0	—	70.5	—	66.25	55.0	56.0	56.0	60.0	56.9	
鉛(Pb)	↔	—	↔	—	↔	↔	"	"	"	"	
鐵(Fe)	↔	—	↔	—	↔	↔	"	"	"	"	
備考											

(水道名)		米 子 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	昭和2年 5月23日	8-25	11-15	昭和3年 2-21	—	—	—	—	—	—	
温度	水温	10.5	17.5	19.0	5.0	13.0	—	—	—	—	
	気温	20.0	28.5	15.0	3.0	16.6	—	—	—	—	
濁度	0	6.0	所ント濁 度	"	"	—	—	—	—	—	
色度	0	15.0	所ント濁 度	0	"	—	—	—	—	—	
臭味	N	"	"	"	—	—	—	—	—	—	
反応度	アルカリ度	中性	"	弱アルカ リ性	"	"	—	—	—	—	
	酸度	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
クロール	12.302	23.902	10.545	9.666	14.104	—	—	—	—	—	
硫酸(SO ₃)	微痕跡	"	"	"	"	—	—	—	—	—	
硝酸(N ₂ O ₅)	痕跡	"	↔	微痕跡	"	—	—	—	—	—	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	—	—	—	—	—	
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	—	—	—	—	
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	—	—	—	—	
過マンガン酸カリウム消費量	1.057	2.872	0.953	1.005	1.472	—	—	—	—	—	
硬度	一時硬度	0.775	1.650	0.750	0.525	0.925	—	—	—	—	
	永久硬度	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
蒸發残渣	65.6	108.0	60.0	60.0	73.4	—	—	—	—	—	
鉛(Pb)	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
鐵(Fe)	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
備考	源水ノミ掲記ス										

(水道名) 福 山 市											
(十二) 水質完全分析成績											
検水種類	源 水					濾 過 水					
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	4月22日	7-22	10-22	12-22	—	4月22日	7-22	10-22	12-22	—	
温度	水温	9.10	17.44	19.40	10.30	14.06	10.72	20.33	19.60	10.7	15.34
	气温	7.88	26.11	12.70	3.80	12.62	10.78	23.50	17.80	9.5	15.40
濁度	度	31.1	17.22	2.0	4.6	13.73	0	0	0	0	0
色度	度	32.2	15.56	0	0	11.94	0	0	0	0	0
臭	味	微泥臭アリ	微泥臭アリ	N	"	—	N	"	"	"	—
反応度	アルカリ度	—	—	25.2	27.90	26.55	—	—	25.2	28.20	26.70
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール	度	5.9113	6.5399	7.0348	7.0474	6.6459	6.0284	6.7762	6.6585	6.737	6.5500
硫酸(SO ₂)	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	"
硝酸(N ₂ O ₅)	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	"
亜硝酸(N ₂ O ₃)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	"
アムモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量	3.779	3.5462	1.8082	5.0955	3.5572	2.3162	1.0709	0.7900	0.9850	1.2005	
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	1.000	0.7917	0.6944	0.7688	0.8137	1.006	0.8389	0.7083	0.7688	0.8305
蒸發残渣	82.222	93.778	75.778	76.750	82.132	68.889	76.667	65.556	68.500	69.903	
鉛(Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵(Fe)	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	
備考	アルカリ度ハ源水及濾過水共二回平均ヲ示ス 硬度ハ總硬度ナリ										

(水道名) 廣 島 市											
(十二) 水質完全分析成績											
検水種類	源 水					濾 過 水					
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	5月下旬	8月下旬	11月下旬	2月下旬	—	5月下旬	8月下旬	11月下旬	2月下旬	—	
温度	水温	19.5	23.8	9.0	4.0	11.6	19.0	25.5	10.2	5.6	15.1
	气温	20.4	21.6	11.2	2.5	16.4	20.6	30.2	13.5	10.5	18.7
濁度	度	1.7	1.0	0	微濁	0.7	0	0	0	0	0
色度	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭	味	N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反応度	アルカリ度	4.401	6.011	4.123	3.907	4.609	4.224	5.722	4.046	3.674	4.417
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール	度	5.750	5.122	6.851	5.674	5.849	5.375	5.000	5.890	5.250	5.379
硫酸(SO ₂)	5.396	7.833	6.023	5.040	6.198	5.862	6.404	5.711	4.064	5.510	
硝酸(N ₂ O ₅)	0.375	0.554	0.310	0.310	0.387	0.333	0.450	0.275	0.254	0.328	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	2.844	3.476	1.415	1.747	2.371	1.422	1.738	0.943	1.112	1.304	
硬度	一時硬度	0.101	0.195	0.040	0.076	0.103	0.071	0.134	0.034	0.076	0.079
	永久硬度	1.053	1.125	1.132	1.112	1.106	1.059	1.030	1.088	1.054	1.058
蒸發残渣	44.000	60.500	42.500	55.000	50.500	37.500	42.500	39.000	40.500	39.875	
鉛(Pb)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
鐵(Fe)	0.272	0.425	0.210	0.100	0.252	0.447	0.604	0.250	0.180	0.394	
備考											

(水道名)		徳 島 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		6月3日	8-30	10-19	2-7	—	—	—	—	—	—
温度	水温	15	16.5	17.5	17.5	16.6	—	—	—	—	—
	気温	17	24	19	16	19	—	—	—	—	—
濁度	度	0	"	"	"	"	—	—	—	—	—
色度	度	0	"	"	"	"	—	—	—	—	—
臭味	味	N	"	"	"	—	—	—	—	—	—
反応	アルカリ度	—	"	"	"	"	—	—	—	—	—
	酸性度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール		7.092	7.00	7.44	7.092	7.15	—	—	—	—	—
硫酸(SO ₃)	極少量	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
硝酸(N ₂ O ₅)	痕跡	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
蛋白アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過マンガン酸カリウム消費量		0.948	1.78	1.70	1.58	1.5	—	—	—	—	—
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	2.68	2.16	1.2	1.9	2.0	—	—	—	—	—
蒸發残渣		100	115	120	85	105	—	—	—	—	—
鉛(Pb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵(Fe)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考											

(水道名)		下 關 市									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		4月24日	7-14	10-6	2-18	—	4月21日	7-11	10-10	2-17	—
温度	水温	13.8	19.3	19.0	8.7	15.2	14.0	22.0	21.0	6.0	15.8
	気温	21.0	27.7	24.0	10.7	20.9	13.0	27.0	22.0	9.0	17.8
濁度	極微濁	"	"	"	—	0	"	0	0	—	—
色度	極微有色	"	"	"	—	0	"	"	"	—	—
臭味	味 N	"	"	"	—	N	"	"	"	—	—
反応	アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	酸性度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール		11.288	10.342	12.553	76.475	27.7	10.638	9.320	9.220	10.993	10.0428
硫酸(SO ₃)	微痕跡	"	"	"	—	微痕跡	"	"	"	—	—
硝酸(N ₂ O ₅)	微痕跡	"	"	"	—	微痕跡	"	"	"	—	—
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	—	↔	"	"	"	—	—
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	—	↔	"	"	"	—	—
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	—	↔	"	"	"	—	—
過マンガン酸カリウム消費量		5.477	3.651	2.265	2.736	3.532	1.106	2.212	1.264	1.896	1.620
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	1.60	1.210	1.098	1.327	1.309	0.960	0.932	0.932	0.900	0.931
蒸發残渣		74.445	93.333	74.788	180.000	105.639	50.000	59.800	33.333	49.667	—
鉛(Pb)	↔	"	"	"	—	↔	"	"	"	—	—
鐵(Fe)	微痕跡	"	"	"	—	微痕跡	"	"	"	—	—
備考		源水トハ香無川、赤田代川、山根川三川水ノ平均ヲ謂フ									

(水道名) 宇 和 島 市										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	8月18日	10-21	12-17			8月18日	10-21	12-17		
温度	水温	20.5	15.0	15.0	15.7	23.0	14.5	11.7	16.4	
	水気温	34.8	32.5	12.4	26.5	34.8	32.5	12.4	26.5	
濁度		0	"	"		0	"	"		
色度		0	"	"		0	"	"		
臭味		N	"	"		N	"	"		
反応	アルカリ度	中性	"	"		中性	"	"		
	酸度									
クロール		0.50	1.10	0.85	0.81	0.60	0.90	0.85	0.78	
硫酸(SO ₃)		↔	"	"		↔	"	"		
硝酸(N ₂ O ₅)		↔	"	"		↔	"	"		
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔	"	"		↔	"	"		
アムモニア性窒素		↔	"	"		↔	"	"		
蛋白アムモニア性窒素										
過マンガン酸カリウム消費量		2.40	3.60	3.80	3.26	1.0	4.0	3.80	2.93	
硬度	一時硬度									
	永久硬度		0.90	0.40	0.65	0.65		0.40	5.25	
蒸發残渣										
鉛(Pb)										
鐵(Fe)										
備考	細菌検査ハ一箇月二回スルモノトス									

(水道名) 高 松 市										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日										
温度	水温									16.0
	水気温									16.0
濁度										7
色度										7
臭味										N
反応	アルカリ度									2.00
	酸度									
クロール										7.5
硫酸(SO ₃)										極少量
硝酸(N ₂ O ₅)										5
亜硝酸(N ₂ O ₃)										0
アムモニア性窒素										0
蛋白アムモニア性窒素										0
過マンガン酸カリウム消費量										1.0
硬度	一時硬度									1.30
	永久硬度									
蒸發残渣										112.0
鉛(Pb)										0
鐵(Fe)										0.9
備考										

(水道名) 小 倉 市														
(十二) 水質完全分析成績														
検水種類	源 水					濾 過 水					備考			
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均				
試験月日	5月25日	8-27	9-25	2-29	—	5月26日	8-28	10-26	2-24	—				
温度	水温	22.0	27.5	17.5	8.0	—	22.0	27.5	17.5	8.0	—			
	气温	24.0	29.0	22.0	12.5	—	24.0	29.0	22.0	11.0	—			
濁度	0	3	0	0	—	0	〃	〃	〃	—				
色度	0	〃	〃	〃	—	0	〃	〃	〃	—				
臭味	N	〃	〃	〃	—	N	〃	〃	〃	—				
反応	アルカリ度	〃	〃	〃	—	〃	〃	〃	〃	—				
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
クロール	6.270	5.950	6.250	6.085	6.139	6.575	6.215	6.375	6.420	6.396				
硫酸(SO ₃)	痕跡	〃	〃	〃	—	痕跡	〃	〃	〃	—				
硝酸(N ₂ O ₅)	痕跡	〃	↔	痕跡	—	痕跡	〃	↔	痕跡	—				
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	〃	〃	〃	—	↔	〃	〃	〃	—				
アムモニア性窒素	↔	〃	〃	〃	—	↔	〃	〃	〃	—				
蛋白アムモニア性窒素	↔	〃	〃	〃	—	↔	〃	〃	〃	—				
過マンガン酸カリウム消費量	3.200	4.168	3.672	3.774	3.704	2.170	1.882	2.172	1.870	2.024				
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	永久硬度	0.950	0.896	0.915	0.980	0.935	1.000	1.025	1.000	1.013				
蒸發残渣	65.0	72.0	67.0	67.0	67.8	60.0	61.0	59.0	59.0	59.8				
鉛(Pb)	↔	〃	〃	—	—	↔	〃	〃	〃	—				
鐵(Fe)	痕跡	〃	極少量	↔	—	痕跡	〃	微量	↔	—				
備考														

(水道名) 門 司 市														
(十二) 水質完全分析成績														
検水種類	源 水					濾 過 水					備考			
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均				
試験月日	—	—	5月10日	—	—	—	—	—	—	—	5月10日	—	—	
温度	水温	—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	20.5	—	—	
	气温	—	—	16.7	—	—	—	—	—	—	19.2	—	—	
濁度	—	—	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
色度	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭味	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	N	—	—	
反応	アルカリ度	—	—	25.5	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール	—	—	5.672	—	—	—	—	—	—	—	5.850	—	—	
硫酸(SO ₃)	—	—	3.630	—	—	—	—	—	—	—	3.785	—	—	
硝酸(N ₂ O ₅)	—	—	0.150	—	—	—	—	—	—	—	0.200	—	—	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蛋白アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
過マンガン酸カリウム消費量	—	—	3.076	—	—	—	—	—	—	—	2.347	—	—	
硬度	一時硬度	—	—	1.133	—	—	—	—	—	—	1.175	—	—	
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸發残渣	—	—	61.333	—	—	—	—	—	—	—	44.000	—	—	
鉛(Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵(Fe)	—	—	0.450	—	—	—	—	—	—	—	0.250	—	—	
備考														

(水道名)		鹿 兒 島 市																		
(十二)		水質完全分析成績																		
検水種類	源	水					濾過水													
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均									
試験月日	4月13日			11月10日																
温度	水温	18		18.5		18.25														
	气温	19		15		17														
濁度	度	0		0		0														
色度	度	0		0		0														
臭味	N			N																
反応	アルカリ度	弱アルカリ性		弱アルカリ性		弱アルカリ性														
	酸度																			
クロール	9.000			9.500		9.250														
硫酸(SO ₃)	微痕跡			微痕跡		微痕跡														
硝酸(N ₂ O ₅)	1.250			微痕跡		0.625														
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔			↔		↔														
アムモニア性窒素	↔			↔		↔														
蛋白アムモニア性窒素	↔			↔		↔														
過マンガン酸カリウム消費量	0.474			0.632		0.553														
硬度	一時硬度	1.450		1.450		1.450														
	永久硬度																			
蒸發残渣																				
鉛(Pb)																				
鐵(Fe)																				
備考																				

(水道名)		大 分 市																		
(十二)		水質完全分析成績																		
検水種類	源	水					濾過水													
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均									
試験月日																				
温度	水温		23.5																	24
	气温		30.5																	30.5
濁度	度																			
色度	度																			
臭味																				
反応	アルカリ度																			
	酸度																			
クロール			12.061																	12.061
硫酸(SO ₃)	極少量																			極少量
硝酸(N ₂ O ₅)	↔																			↔
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔																			↔
アムモニア性窒素	↔																			↔
蛋白アムモニア性窒素	↔																			↔
過マンガン酸カリウム消費量			2.370																	2.370
硬度	一時硬度		1.9																	1.9
	永久硬度																			
蒸發残渣			191.840																	191.840
鉛(Pb)																				
鐵(Fe)																				
備考																				

(水道名) 仁 川 府										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日										
温度	水温				6.0					6.5
	气温				7.0					7.0
濁度					3.0					0
色度					7.5					0
臭 味										
反 應	アルカリ度				アルカリ性					アルカリ性
		酸度								
クロール					7.756					6.885
硫酸(SO ₃)					14.000					7.800
硝酸(N ₂ O ₅)					0.200					0.150
亜硝酸(N ₂ O ₃)					0					0
アムモニア性窒素					0					0
蛋白アムモニア性窒素					0					0
過マンガン酸カリウム消費量					2.810					1.858
硬 度	一時硬度				2.133					1.780
	永久硬度									
蒸 發 残 渣					180.500					70.000
鉛 (Pb)										
鐵 (Fe)										
備 考										

(水道名) 京 城 府										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日										
温度	水温									昭和2年10月10日 10.0
	气温									15.0
濁度										5.0
色度										2.0
臭 味										N
反 應	アルカリ度									31.00
		酸度								
クロール										4.700
硫酸(SO ₃)										14.910
硝酸(N ₂ O ₅)										0.030
亜硝酸(N ₂ O ₃)										←
アムモニア性窒素										0.10
蛋白アムモニア性窒素										0
過マンガン酸カリウム消費量										3.900
硬 度	一時硬度									2.225
	永久硬度									1.250
蒸 發 残 渣										4.000
鉛 (Pb)										
鐵 (Fe)										3.000
備 考										

(水道名) 平 壤 府										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	昭和2年 8月8日	10月12日	昭和3年 2月8日			昭和2年 8月9日	10.4	昭和3年 2月29日		
温度 { 水 温		27	14.7	1.5	14.4		27	19.5	2.2	16.2
温度 { 氣 温		30.5	12	8.5	16.6		30.5	21	8.1	19.8
濁 度		5.0	5.0	10.0	6.6		0	"	"	"
色 度		0	"	2.0	0.66		0	"	"	"
臭 味		N	"	"			N	"	"	
反応 { アルカリ 度		47	43	48	46		44	43	45	44
反応 { 酸 度		7	6	8	7		6	6	7	6.3
ク ロ ー ル		2.482	2.553	2.411	2.482		2.304	2.411	2.411	2.375
硫 酸 (SO ₃)		痕 跡	"	"	"		痕 跡	"	"	"
硝 酸 (N ₂ O ₅)		痕 跡	"	"	"		痕 跡	"	"	"
亜 硝 酸 (N ₂ O ₃)		"	"	"	"		↔	"	"	"
アムモニア性窒素		"	"	"	"		↔	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素		"	"	"	"		↔	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		2.844	2.212	2.528	2.528		1.580	1.264	0.948	1.264
硬度 { 一時硬度		0.520	0.576	0.468	0.5213		0.364	0.364	0.390	0.372
硬度 { 永久硬度		2.706	2.680	2.758	2.7146		2.680	2.706	2.732	2.706
蒸 發 残 渣		97.000	104.000	121.000	107.333		86.000	87.000	88.000	87.000
鉛 (Pb)		↔	"	"	"		↔	"	"	"
鐵 (Fe)		0.010	0.010	0.010	0.010		0.010	0.010	0.010	0.010
備 考										

(水道名) 大 邱 府										
(十二) 水質完全分析成績										
検水種類	源 水					濾 過 水				
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日			9月22日	1-25				9月22日	1-25	
温度 { 水 温			17	4	10.5			17	4	10.5
温度 { 氣 温			18	7	12.5			21	7	14
濁 度			0	"	"			0	"	"
色 度			0	"	"			0	"	"
臭 味			N	"				N	"	
反応 { アルカリ 度			46	135	90.5			32	135	83
反応 { 酸 度			10	13	11.5			10	13	12.5
ク ロ ー ル			3.684	4.00	3.842			2.763	4.000	3.381
硫 酸 (SO ₃)			痕 跡	↔				痕 跡	↔	
硝 酸 (N ₂ O ₅)			↔	"	"			↔	"	"
亜 硝 酸 (N ₂ O ₃)			↔	"	"			↔	"	"
アムモニア性窒素			↔	"	"			↔		↔
蛋白アムモニア性窒素			↔		↔			↔		↔
過マンガン酸カリウム消費量			3.684	0.927	2.305			2.763	0.927	1.840
硬度 { 一時硬度			1.150	0.815	0.982			0.840	0.690	0.660
硬度 { 永久硬度			0.970		0.970			0.600		0.600
蒸 發 残 渣			48.000	45.200	46.600			42.000	45.000	43.500
鉛 (Pb)			↔	"	"			↔	"	"
鐵 (Fe)			↔	"	"			↔	"	"
備 考										

(水道名) 清 州											
(十二) 水質完全分析成績											
検査種類	源 水					濾 過 水					
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	3月24日	6-14	10-18	12-13	—	3月24日	6-14	10-18	12-13	—	
温度	水温	6	20	15	8	12	6	20	15	8	12
	气温	12	25	19	8	16	12	25	19	8	16
濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
色度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
臭味	N	"	"	"	—	"	"	"	"	—	
反応度	アルカリ性	中	性	弱アルカリ性	中	性	弱アルカリ性	中	性	弱アルカリ性	
	酸性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール	3.545	2.836	2.840	3.015	2.127	2.482	2.13	1.77	1.770	2.127	
硫酸(SO ₃)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
硝酸(N ₂ O ₅)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
アモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
蛋白アモニア性窒素	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	1.264	1.264	1.896	1.580	1.501	0.948	0.948	1.264	0.948	1.027	
硬度	一時硬度	1.1	1.4	1.4	1.15	1.26	1.0	1.15	1.15	1.0	1.07
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸發残渣	60	55	55	56	56.5	50	50	55	50	51	
鉛(Pb)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
鐵(Fe)	←	"	"	"	"	←	"	"	"	"	
備考											

(水道名) 元 山 府														
(十二) 水質完全分析成績														
検査種類	源 水					濾 過 水								
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均				
試験月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
温度	水温	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	10.8
	气温	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	—	—	—	9.7
濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0
色度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0
臭味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
反応度	アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性
	酸性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.546	—	—	—	2.482
硫酸(SO ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.529	—	—	—	1.723
硝酸(N ₂ O ₅)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.192	—	—	—	0.135
亜硝酸(N ₂ O ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	←	—	—	—	←
アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	←	—	—	—	←
蛋白アモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	←	—	—	—	←
過マンガン酸カリウム消費量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.130	—	—	—	1.975
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	—	—	—	0.225
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	1.702	—	—	—	1.675
蒸發残渣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.000	—	—	—	61.000
鉛(Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	←	—	—	—	←
鐵(Fe)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.480	—	—	—	0.401
備考														

(水道名)		金 州												
(十二)		水質完全分析成績												
検水種類	源	水					濾過水							
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均			
試験月日	5月5日						5月5日							
温度	水温	10.5					15.5							
	気温	17					17							
濁度	度	0					0							
色度	度	0					0							
臭味	N						N							
反応	アルカリ度	弱アルカリ性					弱アルカリ性							
クロール	度	5.50					5.25							
硫酸(SO ₃)	痕跡						痕跡							
硝酸(N ₂ O ₅)	12.5						10.12							
亜硝酸(N ₂ O ₃)	←						←							
アムモニア性窒素	←						←							
蛋白アムモニア性窒素	←						←							
過マンガン酸カリウム消費量	0.9634						0.9345							
硬度	一時硬度	1					0.95							
	永久硬度	1					0.95							
蒸發残渣	47.05						45.03							
鉛(Pb)	←						←							
鐵(Fe)	0.14						0.152							
備考														

(水道名)		江 景									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日	2月22日	5-26	10-18	12-23		2月22日	5-26	10-18	12-23		
温度	水温	17	16	17	7	14.2	16.2	15	17	7.5	13.9
	気温	68	62	70	44		70	62	70	44	61.5
濁度	度	0	"	"	"		0	"	"	"	
色度	度	0	"	"	"		0	"	"	"	
臭味	N	"	"	"	"		N	"	"	"	
反応	アルカリ度	弱アルカリ性	"	"	"		弱アルカリ性	"	"	"	
クロール	度	8.163	9.258	7.799	6.735	7.989	7.795	8.578	6.026	5.672	7.018
硫酸(SO ₃)	痕跡	"	"	"	"		痕跡	"	"	"	
硝酸(N ₂ O ₅)	←	"	"	"	"		←	"	"	"	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	←	"	"	"	"		←	"	"	"	
アムモニア性窒素	←	"	"	"	"		←	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	←						←				
過マンガン酸カリウム消費量	4.283	4.318	6.636	6.735	5.393	2.210	2.204	4.173	4.171	3.1895	
硬度	一時硬度										
	永久硬度	1.26	1.70	1.52	5.42	1.42	1.42	1.27	1.27	1.27	1.268
蒸發残渣											
鉛(Pb)	←						←				
鐵(Fe)	←						←				
備考											

(水道名)		浦 項									
(十二)		水質完全分析成績									
検査種類	源	水					濾過水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日			8月23日ヨリ 9月30日まで					8月23日ヨリ 9月30日まで			
温度	水		20					22			
	気		23					25.5			
濁度			0					0			
色度			0					0			
臭味			N					N			
反応度	アルカリ		6					12			
	酸度		71					33			
クロール			11.000					11.000			
硫酸(SO ₂)			少量					少量			
硝酸(N ₂ O ₅)			↔					↔			
亜硝酸(N ₂ O ₃)			↔					↔			
アムモニア性窒素			↔					↔			
蛋白アムモニア性窒素			↔					↔			
過マンガン酸カリウム消費量			1.505					0.903			
硬度	一時硬度		2.680					2.680			
	永久硬度		2.420					2.420			
蒸發残渣			240					230			
鉛(Pb)			↔					↔			
鐵(Fe)			↔					↔			
備考											

(水道名)		木 浦									
(十二)		水質完全分析成績									
検査種類	源	水					濾過水				
試験季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日		1月20日 2-22 3-17	4-11 5-2 6-21	7-12 8-8 9-5	10-5 11-18 12-20		1月20日 2-22 3-17	4-11 5-2 6-21	7-12 8-8 9-5	10-5 11-18 12-20	
温度	水	5.0	8.0	25.0	21.5	15.1	5.0	8.0	25.0	21.5	
	気	4.5	12.0	29.5	6.0	54.4	4.5	12.0	29.5	7.0	
	水	6.0	33.0	25.0	6.0	39.0	6.0	21.0	25.0	7.5	
	気	39.0	80.0	77.0	38.0	54.4	39.0	70.0	77.0	37.0	
濁度		0	"	"	"	"	0	"	"	"	
色度		0	"	"	"	"	0	"	"	"	
臭味		N	"	"	"	N	"	"	"	"	
反応度	アルカリ	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	酸度										
クロール		10.429	14.184	15.103	15.310	13.23	10.936	15.602	14.910	14.170	
硫酸(SO ₂)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
硝酸(N ₂ O ₅)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量		2.07	3.15	3.70	4.17	3.06	1.50	2.01	1.61	2.31	
硬度	一時硬度										
	永久硬度										
蒸發残渣		45.0	79.0	57.0	57.0	39.0	42.0	29.0	43.0	57.0	
鉛(Pb)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
鐵(Fe)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	
備考											

(水道名)		春 川									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		4月18日	8-18	10-25	2-24	—	4月18日	8-18	10-25	2-24	—
温度	水温	12.0	14.50	12.0	—	—	12.0	14.50	12.0	—	—
	気温	17.0	25.0	22.0	0.4	—	17.0	25.0	22.0	0.4	—
濁度		0	"	"	"	—	0	"	"	"	—
色度		0	"	"	"	—	0	"	"	"	—
臭味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反応	アルカリ度	中性	"	"	"	—	中性	"	"	"	—
	酸度	—	"	"	"	—	—	"	"	"	—
クロール		3.33	4.863	3.940	3.8995	4.007	3.24	2.836	3.892	3.3648	3.3332
硫酸(NO ₃)	痕跡	↔	"	"	"	—	痕跡	↔	"	"	"
硝酸(N ₂ O ₅)	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		2.2576	2.862	3.342	1.9560	2.610	2.2545	2.226	2.170	1.6300	2.06875
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	0.587	1.30	1.55	1.525	1.2405	0.575	1.150	1.52	1.487	1.1830
蒸發残渣		34.20	35.20	41.50	44.0	38.72	33.80	34.80	38.45	36.0	35.7625
鉛(Pb)	↔	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
鐵(Fe)	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
備考											

(水道名)		金 泉									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		8月30日	11-28	昭和3年 2月26日	—	—	8月30日	11-28	昭和3年 2月26日	—	—
温度	水温	—	26	10	4	13.3	—	25	3	—	12
	気温	—	24	9	3	11.7	—	23	4	—	12
濁度		—	0.5	0	0	0.167	—	0	0	0	0
色度		—	1	0	0	0.333	—	0	0	0	0
臭味		—	N	"	"	—	—	"	"	"	—
反応	アルカリ度	—	中性	"	"	"	—	中性	"	"	"
	酸度	—	中性	"	"	"	—	中性	"	"	"
クロール		—	2.481	3.296	4.658	3.478	—	2.259	2.755	4.592	3.202
硫酸(SO ₃)	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
硝酸(N ₂ O ₅)	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	—	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		—	4.034	3.790	1.353	3.059	—	1.008	1.387	0.675	0.990
硬度	一時硬度	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	—	0.500	0.500	0	0.333	—	0.518	0.500	0	0.339
蒸發残渣		—	40	39.5	37.5	33	—	38	29.75	25	30.917
鉛(Pb)	↔	"	"	"	"	"	—	↔	"	"	"
鐵(Fe)	—	0.590	0.550	4.427	1.855	—	0.500	0.500	0.130	0.376	—
備考		クロール固形物總量カメロン消費量ハ檢水 1リ-テルニ對スルミリグラム 數平均小數三位以下四捨五入									

(水道名)		會 寧									
(十二)		水質完全分析成績									
檢水種類	源	水					濾 過 水				
試驗季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試驗月日	—	9月26日	12-20	—	—	—	—	—	—	—	
溫度	水溫	—	16.0	4.0	—	—	—	—	—	—	
	氣溫	—	23.5	11.0	—	—	—	—	—	—	
濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
色度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
反應	アルカリ度	—	中性	—	—	—	—	中性	—	—	
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール	—	—	12.30	12.31	—	—	—	12.40	12.36	—	
硫酸 (NO ₃)	—	—	痕跡	—	—	—	—	痕跡	—	—	
硝酸 (N ₂ O ₅)	—	—	痕跡	—	—	—	—	痕跡	—	—	
亞硝酸 (N ₂ O ₃)	—	—	↔	—	—	—	—	↔	—	—	
アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蛋白アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
過マンガン酸カリウム消費量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硬度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	永久硬度	—	—	2.40	2.53	—	—	—	2.40	1.92	
蒸發殘渣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛 (Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵 (Fe)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
備考											

(水道名)		成 興									
(十二)		水質完全分析成績									
檢水種類	源	水					濾 過 水				
試驗季節	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試驗月日	3月30日	6-8	9-26	12-25	—	3月30日	6-8	9-26	12-25	—	
溫度	水溫	5.5	17.0	17.8	4.5	11.2	6.0	16.8	17.0	5.0	11.2
	氣溫	8.0	25.0	19.0	1.8	14.7	8.0	25.0	19.0	6.8	14.7
濁度	0	"	"	"	—	"	"	"	"	"	
色度	0	"	"	"	—	"	"	"	"	"	
臭味	N	"	"	"	—	"	"	"	"	—	
反應	アルカリ度	中性	"	"	—	"	"	"	"	"	
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロール	0.855	2.858	1.835	2.836	2.096	0.825	2.836	1.815	2.568	2.060	
硫酸 (SO ₃)	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	
硝酸 (N ₂ O ₅)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
亞硝酸 (N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	0.959	3.613	2.584	3.358	2.628	0.880	3.548	2.559	3.195	—	
硬度	一時硬度	2.80	3.70	2.70	2.80	3.00	2.30	5.65	2.60	2.70	2.81
	永久硬度	2.80	3.70	2.70	2.80	3.00	2.30	3.65	2.60	2.70	2.81
蒸發殘渣	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
鉛 (Pb)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
鐵 (Fe)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
備考											

(水道名)		基隆													
(十二)		水質完全分析成績													
検査種類	源	水					濾過水								
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均				
試験月日					12月26日						12月26日				
温度	水温				18.000						17.000				
	気温				20.000						20.000				
濁度															
色度															
臭味					N						N				
反応度	アルカリ度				3.000						5.200				
	酸度														
クロール					8.470						8.156				
硫酸(SO ₂)					18.110						20.306				
硝酸(N ₂ O ₅)					0.450						0.200				
亜硝酸(N ₂ O ₃)					↔						↔				
アムモニア性窒素					↔						↔				
蛋白アムモニア性窒素					↔						↔				
過マンガン酸カリウム消費量					1.580						0.632				
硬度	一時硬度				0.632						1.123				
	永久硬度														
蒸發残渣					57.600						64.000				
鉛(Pb)					↔						↔				
鐵(Fe)					痕跡						痕跡				
備考															

(水道名)		臺北									
(十二)		水質完全分析成績									
検査種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		3月5日	6-5	9-5	12-6		3月5日	6-5	9-5	12-6	
温度	水温	14.0	21.0	26.5	22.5	21.0	18.0	27.7	28.5	19.1	23.4
	気温	19.4	28.7	29.5	21.3	24.8	19.4	28.7	29.5	21.3	24.8
濁度		僅濁濁	"	"	"	"	0	"	"	"	"
色度		0	"	"	"	"	0	"	"	"	"
臭味		N	"	"	"		N	"	"	"	
反応度	アルカリ度	アルカリ性	"	"	"	"	アルカリ性	"	"	"	"
	酸度										
クロール		4.962	3.191	3.546	3.900	3.891	4.682	3.191	3.413	3.900	3.792
硫酸(SO ₂)		痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"
硝酸(N ₂ O ₅)		痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		1.264	1.580	1.264	1.264	1.343	0.611	0.611	0.679	0.632	0.634
硬度	一時硬度										
	永久硬度										
蒸發残渣					78.400					70.400	
鉛(Pb)					↔					↔	
鐵(Fe)					痕跡					痕跡	
備考		含有物量ハ「リ－テル」中ノ「ミリグラム」ナリ									

(水道名)		臺 南									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		7月1日			1-21		7月1日			12-1	
温度	水温	28			21	24.5	28			21	24.5
	気温	30.5			22	26.2	30.5			22	26.2
濁度		茶シク濁			殆り透明		0			0	
色度		0			0		0			0	
臭味		N			N		N			N	
反応	アルカリ度	弱アルカリ性			弱アルカリ性		弱アルカリ性			弱アルカリ性	
	酸度										
クロール		9.30			11.32	10.31	9.9			6.7	8.3
硫酸(SO ₄)		31.36			37.59	34.475	39.21			30.41	34.81
硝酸(N ₂ O ₅)		痕跡			痕跡		痕跡			痕跡	
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔			↔		↔			↔	
アムモニア性窒素		↔			↔		↔			↔	
蛋白アムモニア性窒素		↔			↔		↔			↔	
過マンガン酸リウム消費量		7.00			1.7	4.35	1.20			0.7	0.95
硬度	一時硬度	4.5			5.0	4.75	4.8			4.9	4.85
	永久硬度	3.0			3.7	3.05	2.7			2.6	2.65
蒸發残渣											
鉛(Pb)		↔			↔		↔			↔	
鐵(Fe)		0.050			0.06	0.055	0.05			0.05	0.05
備考											

(水道名)		臺 中									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾過水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		3月1日					3月1日				
温度	水温	23.5					24.5				
	気温	23.5					23				
濁度		0					0				
色度		0					0				
臭味		N					N				
反応	アルカリ度	17.5					17.0				
	酸度	22					30				
クロール		2.6608					2.6608				
硫酸(SO ₄)		26.403					32.490				
硝酸(N ₂ O ₅)		2.00					1.50				
亜硝酸(N ₂ O ₃)		↔					↔				
アムモニア性窒素		↔					↔				
蛋白アムモニア性窒素		↔					↔				
過マンガン酸リウム消費量		0.9480					0.6320				
硬度	一時硬度	0.456					0.444				
	永久硬度	6.6802					5.9138				
蒸發残渣		172.0					176.9				
鉛(Pb)		↔					↔				
鐵(Fe)		0.0137					0.00868				
備考											

(水道名)		高 雄									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		2月32日	6-7	9-13	11-15	—	2月22日	6-6	9-12	11-14	—
温度	水 温	22.0	27.0	27.0	22.0	24.5	24.0	29.0	29.5	26.5	27.2
	気 温	23.0	26.0	30.0	23.5	25.5	23.0	30.0	30.5	26.0	27.3
濁 度		0.5	15	0.5	0.3	0.7	0	"	"	"	"
色 度	蛋白石濁	微赤褐色	蛋白石濁	"	"	"	0	"	"	"	"
臭 味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反 應	アルカリ度	31.023	31.041	31.043	37.042	31.037	31.043	31.041	31.041	31.029	31.038
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル		3.899	2.127	4.254	4.254	3.623	4.076	2.304	4.254	4.608	3.810
硫 酸 (SO ₃)		60.431	60.324	60.311	60.301	60.341	61.021	61.310	61.320	61.320	61.290
硝 酸 (N ₂ O ₅)	痕 跡	"	"	"	"	"	痕 跡	"	"	"	"
亜 硝 酸 (N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		2.736	7.780	6.452	1.872	4.710	0.608	0.312	0.679	0.312	0.477
硬 度	一時硬度	3.240	2.422	2.843	2.902	2.826	3.242	3.012	3.120	3.210	3.146
	永久硬度	9.520	7.780	8.854	8.923	8.769	9.240	7.692	8.737	8.923	8.648
蒸 發 残 渣		305.000	435.000	285.000	255.000	320.000	300.000	260.000	260.000	245.000	268.000
鉛 (Pb)	↔	"	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
鐵 (Fe)		0.046	0.042	0.042	0.042	0.047	0.046	0.042	0.044	0.044	0.044

備 考 一、表中、化学成分量ハ「リートル」中「ミリグラム」ナリ 一、過マンガン酸カリウム消費量ハ「リートル」中「有機物酸化ニ要スル「ミリグラム」ナリ、硬度測定法ニ據ルニ、細菌落数ハ「立方「センチメートル」中」数ナリニ培養基ハ「リービヒ」氏肉エキス寒天ヲ用フ

(水道名)		嘉 義									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
試験季節		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		4月15日	6-7	9-9	11-4	—	4月15日	6-7	9-9	11-4	—
温度	水 温	—	23	24	23	23	—	24	25	23	24
	気 温	—	27	32	24	27	—	28	27	23	26
濁 度		弱	20	35	2	19	—	—	2	—	0.7
色 度		—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
臭 味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反 應	アルカリ度	140	130	90	124	121	136	124	86	120	116
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル		6.8	6.5	5.0	7.0	6.3	6.8	6.5	5.0	7.0	6.3
硫 酸 (SO ₃)		21	26	24	12	20	20	24	21	11	19
硝 酸 (N ₂ O ₅)	痕 跡	"	"	"	"	"	痕 跡	"	"	"	"
亜 硝 酸 (N ₂ O ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蛋白アムモニア性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
過マンガン酸カリウム消費量		3.1	3.1	2.2	1.8	2.5	1.9	2.2	2.0	1.6	1.9
硬 度	一時硬度	2.8	2.6	2.6	2.0	2.5	2.6	2.5	2.5	2.0	2.4
	永久硬度	2.0	2.1	1.4	2.2	1.9	2.0	2.1	1.4	2.2	1.9
蒸 發 残 渣		210	163	188	231	198	204	160	176	204	186
鉛 (Pb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵 (Fe)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1

備 考

(水道名)		大 連									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	試験月日	3月17日	6-13	9-13	12-20	—	3月22日	6-20	9-19	12-19	—
温度	水 温	3.5	11.0	20.0	3.5	9.5	6.5	12.0	21.5	2.0	10.5
	氣 温	7.0	24.0	27.0	3.0	15.2	5.0	25.0	24.0	零下3.0	12.7
濁 度	度	微濁	"	"	"	"	0	"	"	"	"
色 度	度	微灰白色	"	"	"	"	0	"	"	"	"
臭 味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反 應	アルカリ度	弱アルカリ性	"	"	"	"	弱アルカリ性	"	"	"	"
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ー ル		24.528	26.625	28.400	28.400	26.987	28.400	30.175	28.400	28.400	28.843
硫 酸 (SO ₂)		10.988	11.366	11.435	11.322	11.277	20.604	21.462	21.050	17.639	20.188
硝 酸 (N ₂ O ₅)		5.400	5.400	4.660	5.400	5.215	4.550	4.860	4.860	4.550	4.705
亞 硝 酸 (N ₂ O ₃)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		6.109	5.687	6.528	4.634	5.739	2.844	2.212	3.792	2.844	2.923
硬 度	一時硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	永久硬度	2.100	2.160	2.160	2.160	2.145	2.810	2.940	2.810	2.420	2.745
蒸 發 殘 渣		97.330	108.910	104.833	102.686	102.959	124.000	144.000	130.000	90.000	122.000
鉛 (Pb)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
鐵 (Fe)		微痕跡	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
備 考											

(水道名)		花 蓮 港									
(十二)		水質完全分析成績									
検水種類	源	水					濾 過 水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験季節	試験月日	2月15日	6-13	9-10	12-10	—	2月15日	6-13	9-10	12-10	—
温度	水 温	16.3	23.5	22.8	17.3	20.0	16.3	23.5	22.8	17.3	20.0
	氣 温	16.0	28.0	25.0	18.9	22.0	16.0	28.0	25.0	18.9	22.0
濁 度	度	0	"	"	"	"	0	"	"	"	"
色 度	度	0	"	"	"	"	0	"	"	"	"
臭 味		N	"	"	"	—	N	"	"	"	—
反 應	アルカリ度	16.0	17.5	17.5	17.4	17.1	16.0	16.8	17.0	16.3	16.5
	酸 度	—	—	—	—	—	—	"	—	—	—
ク ロ ー ル		2.624	2.296	2.127	1.94975	2.24918	2.624	2.296	2.127	1.6300	2.16825
硫 酸 (SO ₂)		痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"
硝 酸 (N ₂ O ₅)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
亞 硝 酸 (N ₂ O ₃)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
蛋白アムモニア性窒素		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		2.844	3.792	3.160	3.160	3.239	2.212	3.160	3.002	3.002	2.594
硬 度	一時硬度	4.50	4.50	4.50	4.70	4.550	4.20	4.40	4.40	4.50	4.375
	永久硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸 發 殘 渣		116.000	110.000	100.000	126.000	113.000	115.000	110.000	100.000	111.000	109.000
鉛 (Pb)		↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"
鐵 (Fe)		0.013	0.016	0.016	0.012	0.014	0.013	0.015	0.014	0.012	0.013
備 考											

(水道名)		江戸川上水町村組合									
(十二)		水質完全分析成績									
検査種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日							8月3日				
温度	水温						29				
	気温						27				
濁度							0				
色度							0				
臭味							N				
反応	アルカリ度						7.0				
	酸度										
クロール							5.500				
硫酸(SO ₃)							17.585				
硝酸(N ₂ O ₅)							痕跡				
亜硝酸(N ₂ O ₃)							←				
アムモニア性窒素							←				
蛋白アムモニア性窒素							←				
過マンガン酸カリウム消費量							1.580				
硬度	一時硬度						2.420				
	永久硬度						1.978				
蒸發残渣							93.000				
鉛(Pb)							←				
鐵(Fe)							痕跡				
備考	アルカリ度ハN/10 鹽酸ノC.C 數ヲ以テ表ハセリ表中ノ數字ハ檢水一「リートル」中ノ「ミリグラム」數ナリ										

(水道名)		金 州									
(十二)		水質完全分析成績									
検査種類	源	水					濾過水				
		春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均
試験月日		3月15日	6-16	9-26	12-26						
温度	水温	3.0	12.0	20.0	6.0						
	気温	1.0	22.0	26.0	零下7.0						
濁度		0	"	濁濁	0						
色度		0	"	灰白色	0						
臭味		N	"	"	"						
反応	アルカリ度		"	"	"						
	酸度										
クロール		21.300	19.525	17.750	19.525						
硫酸(SO ₃)		13.720	14.690	10.290	14.690						
硝酸(N ₂ O ₅)		6.480	6.480	11.880	6.480						
亜硝酸(N ₂ O ₃)		←	"	"	"						
アムモニア性窒素		←	"	"	"						
蛋白アムモニア性窒素		←	"	"	"						
過マンガン酸カリウム消費量		0.632	0.948	1.580	0.632						
硬度	一時硬度										
	永久硬度	3.070	3.330	2.940	3.200						
蒸發残渣		106.000	104.000	128.000	104.000						
鉛(Pb)		←	"	"	"						
鐵(Fe)		微痕跡	"	"	"						
備考											

報
告

(水道名) 玉川水道株式会社

(十二) 水質完全分析成績

検査種類	源 水					濾 過 水					
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験月日	4月30日	8-15	1-29 昭和3年 2月27日	—	—	4月29日	8-22	12-12 昭和3年 2月29日	—	—	
温度	水温	18.5	25.4	10.5	11.2	16.4	18.0	26.0	9.3	8.7	15.5
	气温	22.0	30.2	5.0	13.8	17.8	19.9	33.9	8.9	—	20.9
濁度	8.5	2.0	2.0	2.5	3.75	0	0	0	0	0	
色度	1.5	6.0	4.0	4.0	3.88	0	0	0	0	0	
臭味	N	"	"	"	—	N	"	"	"	—	
反応	アルカリ度	7.6	6.8	7.400	6.70	6.966	7.5	7.4	7.2	6.8	7.133
	酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール	4.831	4.307	5.0148	5.136	4.822	3.138	4.290	4.0247	4.350	3.951	
硫酸(SO ₂)	5.30	6.420	4	6.617	5.689	5.10	6.290	3.405	6.250	5.261	
硝酸(N ₂ O ₅)	0.19	0.20	0.278	0.276	0.236	0.17	0.200	0.277	0.277	0.231	
亜硝酸(N ₂ O ₃)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
蛋白アムモニア性窒素	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
過マンガン酸カリウム消費量	6.162	4.230	6.229	4.326	5.237	3.975	2.877	2.023	2.788	2.918	
硬度	一時硬度	0.475	0.872	0.473	0.293	0.528	0.540	0.887	0.227	0.899	0.638
	永久硬度	1.125	1.210	1.750	1.782	1.467	1.135	1.012	1.672	1.141	1.240
蒸發残渣	87.600	88.000	96.000	92.000	90.900	64.000	56.000	64.000	62.000	61.500	
鉛(Pb)	↔	"	"	"	"	↔	"	"	"	"	
鐵(Fe)	0.450	0.530	0.400	0.500	0.470	0.250	0.280	0.300	0.250	0.270	
備考	1. 反應ハ春季ハ水素イオン濃度ナレハ平均ニハ加ヘス										

本會記事

一、昭和三年六月以降本會入會者

入 幡 市 (福岡縣)

箱根登山鐵道株式會社 (神奈川県足柄下郡
小田原町)

二、昭和三年六月以降本會退會者

日本電力株式會社 (神奈川県足柄下郡
小田原町)

水道條例第三條及第十一條但書ノ規定ニ依ル命令ニ 關スル件中改正

大正十年七月十九日內務省令第二十二號ニ依ル標記規定中、第九條ハ昭和三年八月四日內務省令第二十
九號ヲ以テ左ノ通り改正セラレタリ

第九條 市町村ハ左ノ各號ノ施設ヲ爲シ其ノ費用ヲ負擔スルコトヲ得

一、本支水管ヨリ家屋内ノ給水用具ニ接続スル細管ニシテ公道ノ地下ニ屬スル部分

二、衛生上特ニ必要アリト認め設置スル家屋内ノ給水用具及本支水管ヨリ之ニ接続スル細管

前項ノ規定ハ市町村ニ非サル企業者ニ之ヲ準用ス

右ハ大正十一年第十九回上水協議會ニ於テ横濱市ヨリ同條ノ削除方建議ノ問題提出セラレ會議ノ決議
ニ依リ大正十二年三月內務大臣宛建議書(水道統計及報告第
六號(十)建議書参照)ヲ提出シ大正十三年十一月目的促進ヲ圖ル
爲陳情書(水道統計及報告第
六號(八)陳情書参照)ヲ提出シタルモノナリ

水量メートル檢定實施ニ關スル對策委員會經過

水量メートル檢定實施ニ關スル對策ニ付キ第二十四回上水協議會ニ於テ東京、京都、大阪、神戸、

横濱、名古屋ノ六市ニ一任スルコトニ議決セラレ居リ昭和三年五月九日商工省中央度量衡檢定所長ヨ
リ右實施要綱ニ付内示セラレタルニ付第一回委員會ヲ五月十六日ヨリ同十八日ニ至ル三日間東京市ニ
開催シ對策協議ノ結果別紙「水量メートル」檢定實施ニ關スル答申(一)ノ通り五月十八日當局ヲ訪問答
申ヲ爲シタル處同月三十日本件ニ關シ當局ヨリノ招致ニヨリ東京、横濱兩水道局長出頭商工省中央度
量衡檢定所長ト會見ノ結果當局ト委員會トノ意見ニハ重要ナル點ニ付キ相當懸隔アリテ委員會ノ意見
ヲ如何ナル程度迄採用セラルルヤ不明ノ状態ニ付キ更ニ折衝ノ必要ヲ認め六月四日ヨリ六日ニ至ル三
日間新ニ委員トシテ函館、廣島、長崎ノ三市ヲ加ヘ第二回委員會ヲ東京市ニ開催シ協議ノ結果當局ニ
對シ更ニ答申趣旨ノ諒解ヲ求ムルト共ニ尙商工大臣宛別紙「水量メートル」檢定實施ニ關スル陳情書
(二)ヲ提出スルコトニ決シ當局ヲ訪問陳情ヲ爲シタリ其ノ後第二十五回上水協議會ニ於テ目的達成ヲ
期スル爲更ニ陳情スルコトニ決議セラレタルヲ以テ七月二十五、二十六日第三回委員會ヲ東京市ニ開
催審議ノ結果更ニ別紙「水量メートル」檢定實施ニ關スル陳情書(三)ヲ提出スルコトニ決シ當局ヲ訪問
陳情セリ然ルニ前記答申竝ニ陳情書ヲ正式提出ノ爲各委員ノ調印ヲ求メツツアル内昭和三年九月十二
日官報ヲ以テ別紙ノ通り度量衡法改正規程公布セラレタリ

(一) 水量「メートル」檢定實施ニ關スル件答申

本會ニ御内示相成候水量「メートル」實施要綱ニ就キ本會ノ附託ヲ受ケタル下名代表者等ハ東京市ニ集會シ慎重審議ヲ遂ケタル結果本檢定ハ別紙意見書ノ通實施ヲ仰クコトニ滿場一致ヲ以テ議決致候右答申候也

追テ實施要綱ニ示サレタル内容ニ付テハ經費其他ノ關係上實行困難ナルモノモ有之候ニ付何卒本會申ノ通御實施相成度萬一本答申中御採用難相成點有之候ハハ實施案御決定前之ニ關スル御意向御内示相煩シ度申添候

昭和三年五月十八日

上水協議會代表者

- 東京市長 市來 乙彦
- 京都市長 土岐 嘉平
- 大阪市長 關 一
- 神戸市長 黒瀬 弘志
- 横濱市長 有吉 忠一

名古屋市長 大岩 勇夫

中央度量衡檢定所長 橘川 司 亮殿

水量「メートル」檢定實施ニ關スル意見書

- 一、水量「メートル」ニ對シテハ現行通檢定セサルコトヲ希望スルモ取締上不得已トスレハ新製作、輸入又ハ移入品ニ限り檢定ヲ實施スルコトトシ當分有効期間ヲ定メ且修繕及試験ノ設備ヲ有スル水道事業者ニ對シテハ修繕品ノ檢定ヲ委任シ單ニ通水試験ノ成績ヲ報告スルニ止メラレ度コト
- 二、水量「メートル」檢定實施要綱ハ別紙ノ通改メラレ度コト
- 三、水量「メートル」檢定實施期日ハ昭和四年四月一日以降ニ定メラレ度コト

理由

本邦各都市上水道發達ノ歴史ハ其ノ古キモノナキニシモアラスト雖都市財政ノ關係等ヨリ乍遺憾未タ其ノ過渡時代タルヲ失ハス此ヲ以テ各都市ハ其ノ共通ノ問題トシテ之カ改良發達ニ關シ研鑽一日モ怠ラサルモノアリ然レ共輓近社會制度ノ完備發達及人口ノ急激ナル増加ハ給水上常ニ水道經營者ノ一大痛苦トスル所ニシテ水量水器制ハ叙上ノ脅威ニ對スル安全瓣ニ有之而モ其ノ目的トスル所ハ使用者ノ節水ト給水ノ圓滑ヲ期スルニ在リ殊ニ水道料金ハ瓦斯、電氣等ノ料金ニ比シ一般家庭ニ於ケル負擔額極メテ低廉ナルノミナラス水道本來ノ使命ヨリスルモ料金ハ財政ノ許ス限り可及的其ノ低

報 告

下ヲ圖ラサルヘカラス然ルニ御内示ノ如キ規定ノ下ニ量水器ノ檢定ヲ施行セララルルニ於テハ事業費ノ固定又ハ經營費ノ膨脹ヲ免カレサルハ勿論延テハ之カ爲水道使用者ノ負擔ノ加重ヲ招來シ給水ノ普及ヲ阻碍スルコトナリ保健衛生上ニ影響スル所甚大ナルモノアリト思惟ス從來量水器ニ就テハ檢定ヲ施行セラレサルモ而モ水道事業者ハ之カ試驗檢査ニ就テハ銳意正確ヲ期スルト共ニ其ノ效果ヲ擧クルニ努メツツアルヲ以テ檢定ヲ受クル他ノ計量器ニ比シ成績上何等逕庭ナシト信ス仍テ特ニ本意見書ノ通實施セラレムコトヲ望ム

水量「メートル」檢定實施要綱修正意見

内示要綱

一、水量「メートル」ノ檢定ハ原則トシテ中央度量衡檢定所ニ於テ行フモ特殊ノ事情アルモノニ付テハ設備等相當ノ條件ニ於テ出張檢定ヲ認ム

修正意見

「出張檢定ヲ認ム」ノ次ニ左ノ但書ヲ加フ
但市町村其ノ他ノ水道事業者ニ對シ出張檢定ノ場合ハ之ニ要スル實費ヲ徵收シ檢定手数料ヲ徵收セス

一、水量「メートル」ノ公差ハ表ハス量ノ百分ノ四トス

一、水量「メートル」ノ構造ハ度量衡法施行細則第二十五條乃至第二十八條及第三十條ノ外左ノ各號ニ依ル

(一) 水量「メートル」ハ水壓十五氣壓ニ耐ユルモノナルコトヲ要ス

(二) 水量「メートル」ハ左ノ定限以上ノ流速ニ於テ感スルモノナルコトヲ要ス

種類	流速(一時間立)
口徑 十三ミリ	約 百八十
〃 十六ミリ	約 二百四十
〃 二十ミリ	約 三百
〃 二十五ミリ	約 三百六十
〃 三十ミリ	約 四百二十
〃 四十ミリ	約 四百八十

(三) 水量「メートル」ノ外函ノ接續部分ハ容易ニ

「水壓十五氣壓」トアルヲ「一平方糎ニ付十七・五砵ノ水壓」ニ改ム

分離シ得サル構造ト爲スヘシ但濕式ヲ除ク水量「メートル」ノ表示盤ノ蓋ノ部分ニ付テハ此ノ限ニアラス

(四) 圓盤式ノ水量「メートル」ニ在リテハ圓盤及計量室ノ材料ニハ溫度ノ膨脹率同一ナルモノヲ使用シ且其ノ入口ニ塵除ヲ附スヘシ

(五) 口徑大ナル水量「メートル」ニハ副管ヲ設ケ之ニ口徑小ナル水量「メートル」ヲ附スル事ヲ得此場合本管ニハ自動弁ヲ附スヘシ

(六) 水量「メートル」ニハ左ノ事項ヲ表記スヘシ

(イ) 入口又ハ出口ヲ表示スル標識又ハ符號

(ロ) 番號

(ハ) 口徑又ハ一時間ノ最大通水量

一、水量「メートル」ノ檢定有効期間ハ四年位トス

削除

「膨脹率同一ナル」トアルヲ「膨脹率近似セル」ニ改ム

一、水道事業者ニシテ商工大臣ノ許可ヲ受ケタル

モノハ檢定ノ有効期間内ニ在ル水量「メートル」

ニ付左記ノ事項ヲ除キ水量「メートル」ノ修覆ヲ行ヒ且無檢定ニテ其ノ使用ヲ認ム

(イ) 翼車式又ハ「プロベラー」式ニ在リテハ翼

車若ハ「プロベラー」内匣若ハ「プロベラー」ノ

入ル管、目盛盤及外函ノ取換ヘ又ハ内匣ノ流

入孔ノ修覆

(ロ) 圓盤式ニ在リテハ圓盤計量室目盛盤及外

函ノ取換

一、水道事業者間ノ取引ニ使用スル大型水量「メ

ートル」ニ付テハ取締ヲ除外ス

一、水量「メートル」檢定ハ昭和三年七月一日ヨリ

實施ノ見込ナリ

削除

「昭和三年七月一日ヨリ」トアルヲ「昭和四年四月一日以降ニ於テ」ニ改ム

一、水量「メートル」ノ檢定實施前製作、輸入又ハ移入シタル水量「メートル」ハ度量衡法第八條各號ニ該當スルモノト雖昭和四年六月三十日迄之ヲ販賣シ若ハ販賣ノ爲所持シ又ハ昭和九年六月三十日迄取引上若ハ證明上ニ於ケル計量ニ使用シ若ハ使用ニ供スル爲所持スルコトヲ得但シ檢定ヲ受ケタルモノニ付テハ此ノ限ニアラス

左ノ如ク改ム
水量「メートル」ノ檢定實施前製作、輸入又ハ移入シタル水量「メートル」ハ度量衡法第八條各號ニ該當スルモノト雖檢定實施後一年間之ヲ販賣シ若ハ販賣ノ爲所持スルコトヲ得但シ檢定ヲ受ケタルモノニ付テハ此ノ限ニアラス

一、水量「メートル」ニシテ昭和三年十月一日以前ニ製作、輸入又ハ移入シタルモノハ前項ノ前段ヲ準用ス

「昭和三年十月一日以前ニ」トアルヲ「檢定實施後三月以内ニ」ト改メ「前項前段ヲ準用ス」トアルヲ「前項ニ準ス」ニ改ム

(二) 水量「メートル」檢定實施ニ關スル陳情書

水量「メートル」ニ對シ檢定實施ノ御計畫有之候趣及間候處之カ實施ハ別紙理由書ノ通水道事業經營上洵ニ重大ナル影響有之候ニ付尙卒現狀ノ儘檢定ヲ要セサルコトニ致度若取締上已ムヲ得サル御事情有

之候ハハ新製作、輸入又ハ移入品ニ限り檢定ヲ實施セララルコトトシ當分檢定ノ有効期間ヲ定メ且修繕及試験ノ設備ヲ有スル水道事業者ニ對シテハ修繕品ノ檢定ヲ委任セラレ單ニ通水試験ノ成績ヲ報告セシムルニ止メラレ候様特別ノ御詮議相仰度上水協議會ヲ代表シ謹テ及陳情候也

昭和三年六月五日

上水協議會代表者

- 東京市長 市來 乙彦
- 京都市市長 土岐 嘉平
- 大阪市長 關 一
- 神戸市長 黒瀬 弘志
- 横濱市長 有吉 忠一
- 名古屋市長 大岩 勇夫
- 函館市長 佐藤 孝三郎
- 長崎市長 富永 鴻
- 廣島市長 川淵 龍起

商工大臣 中橋 徳五郎殿

理由書

本邦各都市上水道發達ノ歴史ハ其ノ古キモノナキニシモアラスト雖都市財政ノ關係等ヨリ乍遺憾未
 タ其ノ過度時代タルヲ失ハス此ヲ以テ各都市ハ其ノ共通ノ問題トシテ之カ改良發達ニ關シ研鑽一日
 モ怠ラサルモノアリ然レ共輓近社會制度ノ完備發達及人口ノ急激ナル増加ニ由ル水量ノ増加ハ給水
 上常ニ水道經營者ノ一大痛苦トスル所ニシテ量水器制ハ叙上ノ脅威ニ對スル安全瓣ニ有之而モ其ノ
 目的トスル所ハ主トシテ使用者ノ節水ト給水ノ圓滑ヲ期スルニ在リ殊ニ水道料金ハ瓦斯、電氣等ノ
 料金ニ比シ一般家庭ニ於ケル負擔額極メテ低廉ナルノミナラス水道本來ノ使命ヨリスルモ料金ハ財
 政ノ許ス限リ可及的其ノ低下ヲ圖ラサルヘカラス然ルニ量水器ノ檢定ヲ施行セラルルニ於テハ事業
 費ノ固定又ハ經營費ノ膨脹ヲ免カレサルハ勿論延テハ之カ爲水道使用者ノ負擔ノ加重ヲ招來シ給水
 ノ普及ヲ阻礙スルコトナリ保健衛生上ニ影響スル所甚大ナルモノアリト思惟ス從來量水器ニ就テ
 ハ檢定ヲ施行セラレサルモ而モ水道事業者ハ之カ試驗檢査ニ就テハ銳意正確ヲ期スルト共ニ其ノ效
 果ヲ舉クルニ努メツツアルヲ以テ檢定ヲ受クル他ノ計量器ニ比シ成績上何等遲延ナシト信ス仍テ特
 ニ本陳情書ノ通御詮議ヲ仰カムトス

(三) 水量「メートル」檢定實施ニ關スル陳情書

水量「メートル」檢定實施御計畫ニ關シ本年六月五日別紙寫書「(二)水量「メートル」檢定實施ニ關スル
 陳情書参照」ノ通陳情致置候處右實施ハ水道事業經營上重大ナル影響有之候ニ付テハ該陳情ノ趣旨何
 卒御採納相仰度茲ニ第二十五回上水協議會滿場一致ノ議決ニ依リ同會ヲ代表シ重テ及陳情候也

昭和三年七月二十五日

上水協議會代表者

- | | | |
|-------|----|-----|
| 東京市長 | 市來 | 乙彦 |
| 京都市長 | 上岐 | 嘉平 |
| 大阪市長 | 關 | 一 |
| 横濱市長 | 有吉 | 忠一 |
| 神戸市長 | 黒瀬 | 弘志 |
| 名古屋市長 | 大岩 | 勇夫 |
| 函館市長 | 佐藤 | 孝三郎 |
| 長崎市長 | 富永 | 鴻 |
| 廣島市長 | 川淵 | 龍起 |

商工大臣 中橋徳五郎殿

報告

◎勅令第二百二十九號

度量衡法施行令中左ノ通改正ス

「農商務大臣」ヲ「商工大臣」ニ改ム

第七條第二項ニ左ノ一號ヲ加フ

六 水量「メートル」

第九條中「第一號」ヲ「第一號及第四號」ニ改メ第四號ヲ左ノ如ク改ム

四 水道事業者水量「メートル」ニシテ檢定ノ有効期間内ニ在ルモノヲ修覆シタルトキ

第九條ニ左ノ一項ヲ加フ

前項第四號ノ修覆ノ範圍ハ商工大臣ノ定ムル所ニ依ル

第十六條中「水量」メートル「ニ在リテハ其ノ表ハ水量ノ百分ノ五」ヲ削ル

第十七條第三項中「水量」メートル「ニシテ檢定證印ナキモノ亦同シ」ヲ削リ同項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

第九條第四號ノ場合ニ該當スル水量「メートル」ハ其ノ修覆ヲ爲シタル後檢定ヲ受ケサルモノト雖之

ヲ取引上又ハ證明上ニ於ケル度量衡ノ計量ニ使用シ又ハ使用ニ供スル爲所持スルコトヲ得

第一表中(ニ)瓦斯「メートル」ノ項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

(ホ) 水量「メートル」

第三表中(ハ)瓦斯「メートル」ノ項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

(ニ) 水量「メートル」
表ハ水量ノ百分ノ四

附 則

本令ハ昭和三年十月一日ヨリ之ヲ施行ス

本令施行前製作、輸入又ハ移入シタル水量「メートル」ハ檢定證印ナキモノト雖昭和三年十二月三十

一日迄之ヲ販賣シ若ハ販賣ノ爲所持シ又ハ昭和十三年六月三十日迄之ヲ取引上若ハ證明上ニ於ケル

度量衡ノ計量ニ使用シ若ハ使用ニ供スル爲所持スルコトヲ得

◎勅令第二百三十號

明治四十二年勅令第七十九號中左ノ通改正ス

第二條第一項量器ノ項中瓦斯「メートル」ノ項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

報 告

口徑十三ミリメートル以下	三〇・〇
口徑十六ミリメートル以下	五〇・〇
口徑二十ミリメートル以下	一〇〇・〇
口徑二十五ミリメートル以下	二〇〇・〇
口徑二十五ミリメートルヲ超エタルモノ	二五〇〇・〇

附 則

本令ハ昭和三年十月一日ヨリ之ヲ施行ス

●商工省令第十一號

度量衡法施行細則中左ノ通改正ス

昭和三月九月十二日

商工大臣

中 橋 徳 五 郎

第三十一條中瓦斯「メートル」ノ項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

水量「メートル」

- 一 水量「メートル」ハ一平方センチメートルニ付十七キログラム五ノ水壓ニ耐フルモノト爲スヘシ

二 左ノ種類ノ水量「メートル」ハ各少クトモ左ノ流速ニ於テ其ノ器差檢定公差ヲ超エサルモノト爲スヘシ

種 類	流 速
口徑十三ミリメートル以下	一時間ニ付百八十リットル
口徑十六ミリメートル以下	一時間ニ付二百二十リットル
口徑二十五ミリメートル以下	一時間ニ付三百リットル

三、水量「メートル」ノ外函ノ接續部分ハ容易ニ分離シ得サルモノト爲スヘシ但シ濕式以外ノ水量

「メートル」ノ表示盤ノ蓋ノ部分ニ付テハ此ノ限ニ在ラス

四、圓盤式ノ水量メートルニ在リテハ其ノ入口ニ塵除ヲ附スヘシ

五、口徑二十五ミリメートルヲ超ユル水量「メートル」ニ副管ヲ設ケ之ニ口徑小ナル水量「メー

トル」ヲ附シタル場合ニ於テハ本管ニハ自動瓣ヲ附スヘシ

六、水量「メートル」ニハ左ノ事項ヲ表記スヘシ

イ、入口又ハ出口ヲ表示スル標證又ハ符號

ロ、番 號

ハ、口 徑

報 告

第三十一條中衡器第二十五號及第二十五號ノ二ヲ左ノ如ク改ム(略)

第三十六條ノ二 瓦斯「メートル」及水量「メートル」ノ檢定ノ有効期限ハ檢定證印ヲ附シタル月ノ翌月一日ヨリ起算シ瓦斯「メートル」ニ在リテハ五年ノ末日、水量「メートル」ニ在リテハ六年ノ末日トス

第三十七條第四號ノ次ニ左ノ一號ヲ加フ

四ノ二 水量「メートル」外函ノ上部、副管ヲ設ケタルモノニ在リテハ各「メートル」ノ外函ノ上部

第三十九條ノ二 檢定ノ有効期限ヲ表示スル檢定證印ハ左ノ雛形ニ依ル

- 一 瓦斯「メートル」(略)
- 二 水量「メートル」

表面

裏面



(數字ノ上方ハ年
下ハ月ヲ示ス)

「第五章使用ノ制限」ヲ「第五章使用及修覆ニ關スル制限」ニ改ム

第四十六條 (略)

第四十七條ノ三 度量衡法施行令第九條第一項但書ノ規定ニ依リ水量「メートル」ノ修覆ノ許可ヲ受

ケムトスル水道事業者ハ左ノ事項ヲ具シ商工大臣ニ之ヲ申請スヘシ

- 一 修覆場及検査場ノ位置
- 二 修覆及検査ニ關スル器具、機械及装置
- 三 一日ノ修覆及検査見込高

前項ノ許可申請書ニハ修覆場及検査場ノ圖面竝水道條例ニ依リ許可又ハ認可ヲ受ケタルコトヲ證スル書面ヲ添付スヘシ

第一項第二號ノ事項ヲ變更セムトスルトキハ商工大臣ノ許可ヲ受クヘシ

第四十七條ノ四 度量衡法施行令第九條第二項ノ修覆ノ範圍ハ左ノ事項ヲ除キタルモノトス

- 一、翼車式ニ在リテハ翼車、内匣、目盛盤及外函ノ取換又ハ内匣ノ流入孔ノ修覆
- 二、圓盤式ニ在リテハ圓盤、計量室、目盛盤及外函ノ取換
- 三、「ウォルトマン」式ニ在リテハ「スクルー」、「スクルー」管、目盛盤及外函ノ取換

第四十七條ノ五 水道事業者度量衡法施行令第九條ノ規定ニ依リ水量「メートル」ヲ修覆シタルトキ

ハ度量衡法施行令第十條第一號ノ規定ニ準シ検査ヲ行ヒ且之カ成績ヲ記録シ置クヘシ

前項ノ検査ニ合格セサル水量「メートル」ハ之ヲ取引上又ハ證明上ニ於ケル度量衡ノ計量ニ使用スルコトヲ得ス

第二號書式中瓦斯「メートル」ノ項ノ次ニ左ノ一項ヲ加フ

水量「メートル」

種 類	口 徑	檢定請求事由別箇數		計	一箇ノ手數料	手 數 料
		製 作	檢 修			
何式水量「メートル」	何「ミリメートル」				何	何
合 計					何	何

第二號書式中注意第一號ノ次ニ左ノ一號ヲ加フ

一、水量「メートル」ニ付昭和三年商工省令第十一號附則第三項ノ規定ニ依リ檢定ヲ請求スル場合

ニ於テハ請求書ニ其ノ旨ヲ附記スヘシ

第三號書式中注意第三號ノ次ニ左ノ一號ヲ加フ(略)

附 則

本令ハ昭和三年十月一日ヨリ之ヲ施行ス但シ第三十一條衡器第二十五號及第二十五號ノ二ノ規定ハ昭和四年一月一日ヨリ之ヲ施行ス

第二項 (略)

本令施行ノ際現ニ使用中ノ水量「メートル」ニシテ昭和七年六月三十日迄ニ檢定ヲ受ケタルモノニ付

テハ檢定ノ有効期限ヲ昭和十三年六月三十日トス

第四項 (略)

建議實行委員會經過

第二十五回上水協議會ノ議決ニ依リ左記ノ件當局へ陳情建議ノ爲昭和三年七月二十五日、二十六日東京市ニ於テ委員會ヲ開催シ審議ノ結果左ノ通陳情書、建議書ヲ主務省へ提出スルコトニ決シ上水道源水保護法制定ノ件陳情ノ爲内務省衛生局保健課長ヲ訪問陳情シタル處當局ニ於テモ水道條例改正ト共ニ源水保護規定ノ必要ヲ認メ目下研究中ニ付之ニ關スル資料提出セラレタキ旨述ベラレタリ

水源地造林地ニ對スル國庫補助ノ件ニ付農林省山林局長及公私林課長ヲ訪問建議ノ趣旨ヲ陳情シタル處當局ニ於テモ水源涵養造林造林ニ就テハ補助額ノ増額ニ付目下其方法ニ付考慮中ナリ又本件補助ヲ府縣ヲ經由セス直接水道事業者ニ交付セラレ度トノ建議ニ對シテハ現行規定改正ニ就キ考慮スヘシ尙水源林ニ關スル統計其ノ他ノ資料アラハ提出セラレ度旨述ヘラレタリ

右ノ如ク兩省共充分陳情ヲ諒トセラレ建議ノ趣旨徹底セシモノト認メタルヲ以テ兩件ニ關スル建議實行委員會ハ今回ヲ以テ終了スルコトトセリ

一、上水道源水保護法制定方再陳情ノ件

報 告

委員 東京市、京都市、大阪市、横濱市、神戸市、名古屋市、函館市、廣島市、長崎市

二、水道水源林造林ニ對スル國庫補助建議ノ件

委員 東京市、京都市、大阪市、横濱市、神戸市、名古屋市、佐世保市、長野市、長崎市、濱松市、鳥取市

(一) 陳情書

水道源水保護法制定方ニ關シテハ別紙建議書ノ通大正四年以來屢建議致置候處未タ其ノ實現ヲ見ルニ至ラス右ハ水道經營上其ノ必要ヲ痛感セラレ候ニ付該建議ノ趣旨御諒察ノ上至急御制定相成候様御詮議相仰度茲ニ第二十五回上水協議會ノ議決ニ依リ該建議實行委員連署重テ及陳情候也

昭和三年七月二十五日

上水協議會

建議實行委員

東京市長	市來	乙彦
京都市長	土岐	嘉平
大阪市長	關	一
横濱市長	有吉	忠一

神戸市長	黒瀬	弘志
名古屋市長	大岩	勇夫
佐世保市長	相賀	照郷
長野市長	丸山	辨三郎
長崎市長	富永	鴻
濱松市長	渡邊	素夫
鳥取市長	楠城	嘉一

内務大臣 望月圭介殿

建議書

建議ノ要旨

水道源水保護法ヲ制定セラレムコトヲ望ム

理由

水道源水保護取締法制定ニ關シテハ別紙寫ノ通去ル大正四年二月上水協議會ノ議決ニ依リ第十一回上水協議會議長新潟市長ヨリ各市ノ實例ヲ具シ建議シ越ヘテ大正十四年四月第二十回同會ノ議決

報告

ニ依リ同會代表建議實行委員連署建議シタルモ今尙實現ヲ見ルニ至ラス甚タ遺憾トスル所ナリ然ルニ近時工業ノ振興ニ伴ヒ水源流域内ニ於テ工場ヲ經營スルモノ簇出シ各種事業ニ依リテ生スル廢水ヲ河川ニ吐出シ其ノ他糞尿ヲ排出スルモノアル等ノ爲源水ノ汚濁ヲ免レサルノミナラス藥品ヲ使用スル工場廢水ニシテ劇毒藥ヲ含有スル場合ニ於テハ現在ノ水道淨化設備ヲ以テシテハ到底之ヲ除却スルコト能ハス殊ニ藥品使用ノ工場廢水ハ化學的性質一樣ナラサルカ故ニ之ニ對應スヘキ施設ヲ爲スコトハ實際上不可能ナリトス加之此種工場ハ逐日増加ノ趨勢ナルト同時ニ廢水量亦益増加シ源水ノ汚染惡化ハ彌々其ノ度ヲ加ヘントスル傾向アリテ都市住民ノ保健上洵ニ寒心ニ堪ヘス一日モ等閑ニ附スル能ハサル緊要ノ事ニ屬スルモ如何セム是等ノ事業ニ對シテハ制裁ヲ加フヘキ途ナキヲ以テ之ヲ取締規定ヲ設クルノ必要ヲ認ムル所以ナリ

右上水協議會ニ於テ滿場一致決議候ニ付テハ事情御洞察ノ上至急御採納相仰度同會ヲ代表シ建議候也
大正十五年十一月

上水協議會

建議實行委員

- | | |
|------|-------|
| 東京市長 | 西久保弘道 |
| 京都市長 | 安田耕之助 |

- | | |
|-------|-------|
| 大阪市長 | 關 一 |
| 横濱市長 | 有吉忠一 |
| 神戸市長 | 黒瀬弘志 |
| 名古屋市長 | 田坂千助 |
| 佐世保市長 | 有賀照郷 |
| 長野市長 | 丸山辨三郎 |
| 長崎市長 | 富永鴻 |
| 濱松市長 | 渡邊素夫 |
| 鳥取市長 | 山村英太郎 |

内務大臣 濱口雄幸殿

建議書

建議ノ要旨

上水道ニ關スル營造物(取入口、送水開渠、沈澱池、濾過池等)設置ノ附近ヲ法律ヲ以テ「衛生地區」又ハ「保健地區」ニ指定シ是等地區内ニ於テ衛生保健上ニ障害アリト認ムヘキ事業又ハ施設ヲ禁止セラレ

ムコトヲ望ム

理由

水道原水ハ常ニ水質ノ清淨ト水量ノ豊富ヲ保持スル状態ニ置カサルヘカラサルヲ以テ經營者ハ常ニ水源ノ保護並涵養上多大ノ經費ト努力トヲ拂ヒツツアリ然ルニ近來水源流域内或ハ水道營造物設置ノ附近ニ於テ住宅ノ建設、田畑ノ開墾、果樹ノ栽培又ハ家畜ノ飼養其ノ他種々ナル事業ヲ經營スルモノ益多キヲ加ヘ原水ヲ惡化スルノ傾向アルニモ拘ラス徒ラニ之ヲ放任スルハ水道經營上多大ノ支障ヲ來シ一日モ等閑ニ付スヘカラサル狀況ナリト雖モ如何セン是等ノ事業ニ對シテハ何等制裁ヲ加フヘキ途ナキヲ以テ之カ取締規定ヲ設クルノ必要アリト認ムル所以ナリ

右第二十回上水協議會ニ於テ滿場一致決議候ニ付テハ事情御洞察ノ上至急御採納相仰キ度同會ヲ代表シ建議候也

大正十四年四月 日

上水協議會

建議實行委員

東京市長 中村 是公
關東長官 伯爵 兒玉 秀雄

神戸市長 石橋 爲之助
名古屋市長 田坂 千助
甲府市長 石井 淳雄

内務大臣 若槻禮次郎殿

參考書類

水道上水保護規則(朝鮮總督府)

- 第一條 水道上水保護區域内ニ於テ瓦礫、塵芥、動物ノ屍體等ヲ投棄シ又ハ家畜放飼、捕鳥、魚獵、游泳、洗濯、其ノ他水質ヲ汚損スヘキ行爲ヲ爲スヘカラス
- 第二條 水道上水保護地域内ニ於テ家屋其ノ他建造物ヲ作り又ハ田沓ヲ開墾シ若シクハ土地ノ形狀ヲ變更セントスルトキハ所轄警察署ノ許可ヲ受クヘシ
- 第三條 第一條及第二條ニ違反シ水道上水保護ニ障礙ヲ生シタルトキハ警察官署ハ期間ヲ指定シ障礙除去ノ施設ヲ命スルコトアルヘシ
- 第四條 水道上水保護區域ハ道知事之ヲ定ム
- 第五條 第一條又ハ第二條ニ違反シタル者ハ拘留又ハ科料ニ處ス

報 告