



## 水質試験及水ニ關スル三病比較表

【用語例】 以下各表ニ於テ記載ノ略語中

1. 臭味欄Nトアルハ異臭味ナキラ、ANトアルハ異臭味アルヲ示ス
2. 硫酸、硝酸、亞硝酸、アンモニア等ノ欄(←)トアルハ「不檢出」ヲ示ス

第九

(其一)

濾過水質試驗成績

第九 (共一) 濾過水質試驗成績

Table 1: Water quality test results for Tokyo (Table A). Columns include date (1月 to 12月), average (平均), and remarks (備考). Rows list various water quality indicators like temperature, color, turbidity, odor, etc.

Table 2: Water quality test results for Tokyo (Table B). Similar to Table A, but with specific remarks about water source (Table A 表濾過水ハ環境浄水場濾過池、和田堀浄水池等ノ中ハ濾過水ヲ謂フ) and other references.















水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
八王子市	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	應	N 微弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロール	高低均	1.500	2.500	2.500	6.000	1.750	3.000	3.000	3.000	4.500	3.500	4.000	5.000	3.354強	—
	硫酸	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬	度	1.220	1.220	1.220	1.300	2.000	1.780	1.600	2.600	3.600	2.400	1.807	2.800	1.962強	—
	固形物	量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總	量	50.000	30.000	30.000	23.000	40.000	40.000	40.000	34.000	65.000	64.000	32.000	46.000	39.917弱	—
	マンガン カリウム 量	高低均	1.580	1.580	1.420	1.580	1.730	1.270	1.270	1.270	1.580	1.580	1.870	1.580	1.528弱	—
細菌	落	高低均	11	8	18	17	20	15	12	11	17	17	19	15強	—	
試験成績	績	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	—	
水温	氏	9.0	9	12.5	14.5	16.0	18.5	22.0	23.0	22.5	18.0	14.0	10.0	16.0	—	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
澁谷町	色	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	應	N 弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロール	高低均	4.610	4.610	—	4.255	—	5.674	5.674	4.255	4.255	4.255	4.255	4.610	4.530	
	硫酸	酸	4.255	3.548	—	3.545	—	2.837	2.837	3.194	4.255	3.901	3.546	4.610	3.831	
	亜硝酸	酸	4.433	4.079	3.546	3.901	4.964	4.723	4.723	4.724	4.255	4.015	3.901	4.610	4.278	
	硬	度	2.056	2.004	—	1.650	—	1.926	2.134	2.030	2.004	2.032	1.875	2.030	1.926	
	固形物	量	119.000	74.000	—	85.000	—	122.000	122.000	104.000	101.000	108.000	83.000	117.000	98.000	
	總	量	68.000	65.000	—	76.000	—	87.000	94.000	94.000	92.000	75.000	79.000	79.000	74.000	
マンガン カリウム 量	高低均	0.869	0.632	—	0.632	—	2.844	1.343	1.106	0.948	1.027	0.869	0.790	1.009		
細菌	落	2	2	—	6	—	4	2	2	11	7	2	4	5		
試験成績	績	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
水温	氏	9.8	9.8	10.5	14.4	15.4	19.8	23.8	23.6	19.8	17.2	14.0	9.6	15.4		



水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	考	
姫路市	細菌叢数			4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4.4		
	水温(攝氏)			11	13	19	18	20	23.5	28.5	30	26.3	21	19	18.5	20.65			
	色度	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	濁度	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	臭	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	反	應	性	弱アルカリ性	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	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	弱アルカリ性	N	
	クロール	最高	最低	平均	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.33		
	硫酸	最高	最低	平均	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.25		
	亜硝酸	最高	最低	平均	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.65	1.45	1.4	1.35	1.3	1.29		
	硬度	最高	最低	平均	0.7	0.7	0.7	2	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	2	2	1.76	
固形物	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	1.066		
總量	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.1	0.1	0.07	0.07	0.925		
マンガン	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.085	0.11	0.11	0.085	0.085	0.9875		
鉄	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.1	0.1	0.07	0.07			

水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	考	
尼崎市	細菌叢数			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	水温(攝氏)			11	13	19	18	20	23.5	28.5	30	26.3	21	19	18.5	20.65			
	色度	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	濁度	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	臭	最高	最低	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	反	應	性	弱アルカリ性	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	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	弱アルカリ性	N	
	クロール	最高	最低	平均	7.100	7.450	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	
	硫酸	最高	最低	平均	6.035	5.502	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	5.325	
	亜硝酸	最高	最低	平均	6.745	6.212	6.566	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	6.745	
	硬度	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	0.1	
固形物	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	0.1		
總量	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	0.1		
マンガン	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	0.1		
鉄	最高	最低	平均	0.1	0.1	0.1	0.11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.1	0.1		

水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考
尼崎市	高低均														
	最落菌数(平)														
	回数(攝氏)														
	温度(最平)														
	度(最平)														
	度(最平)														
	味(最平)														
	反(最平)														
	クロール(最平)														
	硝酸(最平)														
	硬(最平)														
	固形物(最平)														
	總(最平)														
明															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														
石															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														
市															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														

水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考
西宮市	高低均														
	最落菌数(平)														
	回数(攝氏)														
	温度(最平)														
	度(最平)														
	度(最平)														
	味(最平)														
	反(最平)														
	クロール(最平)														
	硝酸(最平)														
	硬(最平)														
	固形物(最平)														
	總(最平)														
西															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														
宮															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														
市															
	數														
	氏														
	高低均														
	高低均														
	應														
	高低均														
	酸(最平)														
	應														
	高低均														
	高低均														

1月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 12月, 武庫川水源池ヨリ(堀井)直送ノモノ  
 9月, 10月ハ貯水池水、他ハ自然流下水

N  
 弱アルカリ性

痕跡  
 痕跡  
 (-)  
 (-)

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
西宮市	最高 最低 平均	0.0734 0.0734 0.0734	0.1614 0.1465 0.1533	0.2055 0.2055 0.2055	0.1410 0.1269 0.1340	0.1128 0.1128 0.1128	0.2240 0.1594 0.1897	0.1687 0.1534 0.1611	0.1535 0.1331 0.1458	0.2853 0.2665 0.2494	0.1535 0.2653 0.2034	0.2665 0.1331 0.2575	0.0344 0.0344 0.0344	0.1692 0.1544 0.1616	
高砂	回数 温度 濁度 臭度 反味 クロール 硫酸 硬度	1 0 0 0 0 0 0 0	5 2 3 2 3 1 2 3	3 2 2 2 4 2 2 4	5 3 2 3 4 2 2 4	2 2 2 2 2 2 2 2	10 1 5 5 1 1 5 1	2 2 1 1 1 1 1 1	2 0 1 0 1 1 1 1	6 1 3 3 3 3 3 3	2 0 1 0 1 1 1 1	2 0 1 0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0 0	4 1 1 1 1 1 1 1	
		N 微弱アルカリ性	N 微弱アルカリ性					N 微弱アルカリ性	N 微弱アルカリ性					N 微弱アルカリ性	
		0.8875	1.207					1.420		1.686		1.775 1.055 1.375	1.420	1.655	
		痕跡 (-)	痕跡 (-)					痕跡 (-)	痕跡 (-)					痕跡 (-)	
		0.6892	0.5375					0.650		0.891		0.890	0.950	0.767	

町	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
長崎市	回数 温度 濁度 臭度 反味 クロール 硫酸 硬度	12 0 0 0 0 0 0 0	12 9.407 7.272 8.519	8 8.520 8.165 8.343	8 8.677 8.165 8.337	8 9.032 8.165 8.382	10 8.342 8.165 8.200	10 9.230 7.810 8.449	10 8.677 8.165 8.350	10 8.677 8.165 8.165	10 8.165 8.165 8.165	10 8.342 7.810 8.165	10 9.230 8.342 8.928	8 9.585 7.272 8.252	6,856 0.455 32	
		5.840	5.785					5.874				7.590	8.530	6,856		
		0.451	0.348					0.300				0.418	0.442	0.455		
		18									60 20 40	64 21 45	26	32		
		N 弱アルカリ性	N 弱アルカリ性											N 弱アルカリ性		
		10.117 8.520 9.259	8.520 8.165 8.343	8.520 8.165 8.343	8.677 8.165 8.337	9.032 8.165 8.382	8.342 8.165 8.200	9.230 7.810 8.449	8.677 8.165 8.350	8.677 8.165 8.165	8.165 8.165 8.165	8.342 7.810 8.928	9.585 7.272 8.252	10.117 7.272 8.517		
		痕跡 (-)	痕跡 (-)											痕跡 (-)		
		1.000 1.000 1.000	1.040 1.040 1.040	1.000 1.000 1.000	1.000 1.000 1.000	0.920 1.920 1.920	1.000 1.000 1.120	1.040 1.040 1.040	1.040 1.040 1.040	1.200 1.200 1.200	1.200 1.200 1.200	1.160 1.160 1.160	1.200 1.200 1.200	1.200 1.920 1.057		

本表濃過水へ浄水  
井ノナリ  
ノ平均ハ各月  
中ニ施行セル  
試験回数ヲ以  
テ平均シテ  
全年平均ノ  
均數ノ和ヲ  
以テ除シ  
各種検査ノ  
法ニ依リ  
協定上ノ  
試験





水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
長崎市(本河内高部 共三)	硬度	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.040	1.040	1.200	1.200	1.200	1.280	1.280	1.280	本表濾過水ハ浄水池ノナリ 各月ノ平均ハ各月ノ施行セル各回ノ成績ヲ以テ除シ全年平均ヲ二ノナリ 各種検査ノ方法ハ總法ニ據ル
	固形物量	—	—	68.000	64.000	76.000	84.000	64.000	64.000	72.000	64.000	64.000	64.000	64.000	84.000	
	マンガン濃度	—	—	2.528	2.212	2.212	1.896	1.896	1.896	2.212	1.896	1.896	1.896	2.212	2.528	
	細菌叢数	—	—	123	33	89	77	55	70	55	75	22	20	20	123	
	細落	—	—	15	13	7	58	46	43	33	44	17	9	15	7	
長 崎	試験回数	12	10	12	10	12	10	10	12	10	10	12	8	128	弱アルカリ性	
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	色度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	臭味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	クロール	9.940	9.407	8.529	8.520	8.165	8.165	8.520	8.520	8.520	9.407	9.407	9.585	9.940		9.940

市	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
市(西山高部 共二)	硬度	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.040	1.040	1.200	1.200	1.200	1.280	1.280	1.280	弱アルカリ性
	固形物量	—	—	68.000	64.000	76.000	84.000	64.000	64.000	72.000	64.000	64.000	64.000	64.000	84.000	
	マンガン濃度	—	—	2.528	2.212	2.212	1.896	1.896	1.896	2.212	1.896	1.896	1.896	2.212	2.528	
	細菌叢数	—	—	123	33	89	77	55	70	55	75	22	20	20	123	
	細落	—	—	15	13	7	58	46	43	33	44	17	9	15	7	
長崎市(西山高部 共二)	試験回数	6	5	6	5	6	5	5	6	5	5	6	4	64	弱アルカリ性	
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	色度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	臭味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	クロール	9.940	9.407	8.529	8.520	8.165	8.165	8.520	8.520	8.520	9.407	9.407	9.585	9.940		9.940



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
長崎市 (西山低部 共一)	クロール	10.295 9.052 9.727	9.585 8.165 8.830	8.697 8.165 8.461	8.520 7.810 8.370	8.520 7.810 8.120	8.520 8.165 8.307	8.875 8.165 8.461	8.875 8.165 8.413	8.875 8.165 8.165	9.230 8.165 8.644	9.230 9.230 9.389	9.585 9.230 9.301	9.762 9.052 9.301	10.295 7.810 9.099	
	硫酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	痕跡	
	亜硝酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	痕跡	
	硬度	(-) (-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(-) (-)	
長崎市 (西山低部 共一)	固形物	1.360 1.360 1.360	1.340 1.340 1.340	1.160 1.160 1.160	1.160 1.160 1.160	1.040 1.040 1.040	1.040 1.040 1.040	1.040 1.040 1.040	1.440 1.440 1.440	1.440 1.440 1.440	1.240 1.240 1.240	1.440 1.440 1.440	1.440 1.440 1.440	2.844 1.896 2.180	2.844 1.040 1.324	2.844
	総量	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	68.000 60.000 63.200	68.000 60.000 64.667	68.000 60.000 64.667	68.000 60.000 70.800	80.000 64.000 64.000	68.000 60.000 64.000	72.000 64.000 65.600	84.000 64.000 75.200	80.000 64.000 68.000	84.000 60.000 69.028	84.000
	マンガン	2.528 1.896 2.180	2.212 1.896 2.216	2.528 1.896 2.265	2.212 1.896 2.117	2.212 1.896 1.975	2.212 1.896 1.991	2.212 1.896 2.001	2.212 1.896 1.971	2.212 1.896 1.971	2.212 1.896 1.959	2.212 1.896 2.085	2.212 1.896 2.085	2.212 1.896 2.180	2.844 1.896 2.076	2.844
	細菌数	28 3 16	31 10 19	65 15 28	33 14 25	85 18 37	66 16 41	85 30 47	66 30 54	66 30 54	44 21 30	44 21 30	37 7 22	102 7 37	102 3 33	
長崎市 (西山低部 共一)	試験回数	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	65	
	濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	色度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	臭	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
長崎市 (西山低部 共二)	試験回数	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	53	
	濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	色度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	臭	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	

本表濾過水ハ浄水池ヨリ採納セルモノナリ  
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各試験成績ヲ和テ除シ全年平均ハ各月平均ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ  
各種検査ノ方法ハ

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
長崎市 (西山低部 共二)	クロール	10.295 9.052 9.727	9.585 8.165 8.830	8.697 8.165 8.461	8.520 7.810 8.370	8.520 7.810 8.120	8.520 8.165 8.307	8.875 8.165 8.461	8.875 8.165 8.413	8.875 8.165 8.165	9.230 8.165 8.644	9.230 9.230 9.389	9.585 9.230 9.301	9.762 9.052 9.301	10.295 7.810 9.099	
	硫酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	痕跡	
	亜硝酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	痕跡	
	硬度	(-) (-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(-) (-)	
長崎市 (西山低部 共二)	固形物	1.360 1.360 1.360	1.340 1.340 1.340	1.160 1.160 1.160	1.160 1.160 1.160	1.040 1.040 1.040	1.040 1.040 1.040	1.040 1.040 1.040	1.440 1.440 1.440	1.440 1.440 1.440	1.240 1.240 1.240	1.440 1.440 1.440	1.440 1.440 1.440	2.844 1.896 2.180	2.844 1.040 1.324	2.844
	総量	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	80.000 68.000 74.000	68.000 60.000 63.200	68.000 60.000 64.667	68.000 60.000 64.667	68.000 60.000 70.800	80.000 64.000 64.000	68.000 60.000 64.000	72.000 64.000 65.600	84.000 64.000 75.200	80.000 64.000 68.000	84.000 60.000 69.028	84.000
	マンガン	2.528 1.896 2.180	2.212 1.896 2.216	2.528 1.896 2.265	2.212 1.896 2.117	2.212 1.896 1.975	2.212 1.896 1.991	2.212 1.896 2.001	2.212 1.896 1.971	2.212 1.896 1.971	2.212 1.896 1.959	2.212 1.896 2.085	2.212 1.896 2.085	2.212 1.896 2.180	2.844 1.896 2.076	2.844
	細菌数	28 3 16	31 10 19	65 15 28	33 14 25	85 18 37	66 16 41	85 30 47	66 30 54	66 30 54	44 21 30	44 21 30	37 7 22	102 7 37	102 3 33	
長崎市 (西山低部 共三)	試験回数	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	53	
	濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	色度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	臭	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	

本表濾過水ハ市内給水池ヨリ採納セルモノナリ  
各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各試験成績ヲ和テ除シ全年平均ハ各月平均ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ  
各種検査ノ方法ハ

弱アルカリ性  
痕跡  
痕跡 (-)

弱アルカリ性  
痕跡  
痕跡 (-)

水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備	考	
長 崎 市 (西山低部 共三)	反	應	高低均	弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	弱アルカリ性	法ニ據ル		
	クロール	高低均	8.520	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	9.407			
	硫酸	酸	8.520	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	9.407			
	亜硝酸	酸	8.520	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	9.407			
	硬	度	高低均	1.240	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.040	1.000	1.000	1.440	1.240	1.240	1.440	1.440	1.440		
	固形物	量	高低均	76.000	80.000	72.000	64.000	68.000	68.000	64.000	60.000	61.000	68.000	64.000	64.000	64.000	64.000	63.000		
	總	量	高低均	73.600	75.333	67.333	64.000	65.000	70.857	63.200	66.400	67.932	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400	66.400		
	アンモニウム	窒素	高低均	2.528	2.528	2.212	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	2.528		
	細菌	聚数	高低均	2.528	2.528	2.212	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876		
	細落	数	高低均	22	22	45	48	62	55	55	37	45	55	37	45	55	22	62		
試験回数	濁度	濁度	12	12	8	10	10	10	10	10	12	10	8	8	8	8	118		本表濾過水ハ浄水モ 井ヨリ採取セルモ ノナリ	
試験回数	濁度	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			ノ各月ノ平均ハ各月 中ニ施行セルヲ除シ 試験成績ヲ以テ除シ 全年平均ハ各月平 均數ノ和ヲテ十二 月ノ平均ヲ算ス

水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備	考	
長 崎 市 (田舎町浄水地 共一)	臭	味	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	應	高低均	8.875	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	9.762		
	クロール	高低均	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.987	7.455		
	硫酸	酸	8.520	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.418		
	亜硝酸	酸	8.520	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.165	8.418		
	硬	度	高低均	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.560		
	固形物	量	高低均	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000	68.000		
	總	量	高低均	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000	64.000		
	アンモニウム	窒素	高低均	2.212	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	2.528		
	細菌	聚数	高低均	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.580		
細落	数	高低均	1.975	1.922	1.876	2.054	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.876	1.895		
試験回数	濁度	濁度	6	6	4	5	5	5	5	5	6	5	4	4	4	4	57			
試験回数	濁度	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			本表濾過水ハ浄水モ 池ヨリ採取セルモ ノナリ
試験回数	濁度	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			ノ各月ノ平均ハ各月 中ニ施行セルヲ除シ 試験成績ヲ以テ除シ 全年平均ハ各月平 均數ノ和ヲテ十二 月ノ平均ヲ算ス



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
佐	濁度	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	應	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	弱アルカリ性
	クロール	高低均	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	11.500	10.500	8.000	7.750	7.500	7.500	8.187
世	硫酸	酸度	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.250	7.541
	硝酸	酸度	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.465	7.801
	ア	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡
	ン	酸度	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡
保	度	高低均	1.175	1.175	1.175	1.200	1.100	1.100	1.100	1.100	0.975	1.100	1.125	1.125	1.125
	モ	高低均	1.150	1.150	1.150	1.150	1.100	1.100	1.050	0.950	0.950	1.100	1.125	1.089	
	ン	高低均	1.153	1.158	1.173	1.180	1.100	1.100	1.100	1.072	0.953	1.047	1.112	1.105	
	モ	高低均	54.000	53.000	53.200	52.800	53.200	52.400	53.200	53.200	51.200	51.200	51.000	51.200	52.466
市	形	高低均	52.400	51.600	51.200	50.800	50.800	50.800	50.800	49.200	49.200	50.200	49.600	49.200	50.483
	物	高低均	53.076	52.670	52.393	52.122	51.259	50.657	51.725	51.930	50.542	50.598	50.458	50.432	51.509
	量	高低均	1.580	1.580	1.896	1.264	1.422	2.054	2.054	1.896	2.212	1.530	1.580	1.422	1.645
	數	高低均	0.948	0.948	1.106	0.948	0.948	1.106	1.106	1.106	1.264	1.106	1.106	0.948	1.040
試	水	高低均	1.224	1.297	1.313	1.138	1.214	1.130	1.537	1.483	1.597	1.437	1.448	1.255	1.344
	驗	高低均	32	12	22	18	48	18	32	30	35	14	14	42	26
	回	高低均	2	2	3	3	4	6	2	6	6	6	6	2	4
	氏	高低均	6	6	6	7	11	11	13	12	13	10	10	11	9
水	數	數	16	16	18	16	18	13	19	16	18	16	14	202	本表ノ濃過水ハ濃過池水トヨリ探酌セル濃過水ニシテ各成分ノ平均數
	氏	氏	2.6	4.8	7.3	12.3	17.2	22.1	25.8	27.0	22.7	17.2	9.5	5.7	14.5

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
新	色	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	應	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	弱アルカリ性
湯	クロール	高低均	11.155	11.640	9.700	8.245	8.633	10.185	8.730	9.215	10.185	10.185	10.626	11.640	
	硫酸	高低均	8.649	10.185	7.275	6.693	6.305	7.760	6.305	6.790	8.730	8.439	9.660	6.305	
	硝酸	酸度	9.747	10.854	8.647	7.123	7.303	9.195	7.577	8.002	9.463	9.921	10.005	8.893	
	ア	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	
市	度	高低均	1.786	1.813	1.706	1.413	1.456	1.302	1.120	1.306	1.456	1.545	1.600	1.813	
	モ	高低均	1.600	1.630	1.386	1.226	1.040	1.066	0.933	1.013	1.146	1.305	1.173	0.933	
	ン	高低均	1.709	1.723	1.569	1.311	1.128	1.176	1.008	1.143	1.309	1.421	1.391	1.205	
	モ	高低均	99.000	98.000	80.000	67.000	77.000	98.000	117.000	99.000	118.000	111.000	110.000	94.000	
試	水	數	73.000	71.000	56.000	44.000	42.000	64.000	52.000	70.000	80.000	84.000	70.000	42.000	
	驗	數	86.718	86.187	67.777	57.187	63.050	83.222	78.777	86.625	96.333	99.833	87.437	82.214	
	回	數	1.580	1.264	1.422	1.264	2.054	2.054	2.054	2.054	2.054	1.580	1.580	1.422	
	氏	數	0.790	0.632	0.948	0.632	0.948	1.106	1.106	1.264	1.106	0.948	0.790	0.632	
水	數	數	1.188	1.003	1.167	1.017	1.147	1.523	1.509	1.629	1.598	1.231	1.177	1.061	
	氏	氏	32	48	78	42	37	48	54	38	40	42	63	18	
水	數	數	6	6	7	8	4	5	8	4	4	3	3		
	氏	氏	19	19	25	23	13	12	24	19	18	20	17	8	
試	數	數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	氏	氏	14	13	16	12.8	15.0	13.5	13.9	15.2	19.0	17.3	16.0	15.0	

ハ常月中ニ旅行セ  
ル各個月試驗成績ニテ  
除シ全年平均ハ各二  
月平均ノ和ヲシテ  
ノチ

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
長	色	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	反	應	中	性											
岡	クロール	高低均	8.126	14.926	15.957	13.363	15.957	15.381	16.657	12.411	6.028	5.319	5.319	5.319	12.720
	硫酸	酸	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.42	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.11
	硝酸	酸	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.42	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.11
	硬	度	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.42	2.16	2.03	2.03	2.03	2.03	2.11
	固形	物量	120	120	142	245	120	115	132	120	200	121	121	121	141
	總	物量	116	120	142	245	120	115	132	120	200	121	121	121	141
	マンガン	濃度	0.533	0.453	0.463	0.800	0.633	0.533	0.536	0.800	0.665	0.533	0.533	0.533	0.579
	カリウム	濃度	0.466	0.453	0.453	0.800	0.633	0.533	0.536	0.800	0.665	0.533	0.533	0.533	0.579
	鉄	濃度	0.482	0.453	0.453	0.800	0.633	0.533	0.536	0.800	0.665	0.533	0.533	0.533	0.579
	細菌	叢数	2	3	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4
落	叢数	2	3	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
高田	色	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	反	應	弱	アルカリ性											
	クロール	高低均	9.558	9.559	9.605	9.900	10.582	10.240	10.240	9.900	10.592	9.900	9.558	9.558	9.931
	硫酸	酸	9.387	9.217	9.605	9.900	10.582	10.240	10.240	9.900	10.240	9.900	9.078	9.337	9.814
	硝酸	酸	9.472	9.386	9.605	9.900	10.582	10.240	10.240	9.900	10.411	9.900	9.270	9.377	9.856
	硬	度	3.792	3.160	3.240	3.160	2.944	3.003	2.844	3.160	2.844	3.160	3.476	2.528	3.100
	固形	物量	3.476	2.744	3.240	2.844	2.844	3.003	2.844	3.160	2.844	3.160	2.528	2.528	2.957
	マンガン	濃度	3.634	2.944	3.240	3.002	2.844	3.003	2.844	3.160	2.844	3.160	3.118	2.528	3.018
カリウム	濃度	10	5	2	30	15	20	10	20	8	10	35	10	14.5	
鉄	濃度	5	2	2	15	10	10	5	10	5	5	30	10	9.00	
細菌	叢数	7.5	3.5	2	22.5	22.5	15.0	7.5	15	6.5	7.5	32.5	10	12.70	
落	叢数	7.5	3.5	2	22.5	22.5	15.0	7.5	15	6.5	7.5	32.5	10	12.70	





水道名	昭和5年	年												備考	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		平均
前橋市	細菌叢数	4	15	1	20	30	9	45	19	28	26	41	31	—	
	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4
高崎市	試験回数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	水温(攝氏)	5.2	5.5	6.5	8.8	12.5	19.0	20.5	23.0	22.2	18.1	14.2	8.0	13.6	—
	色度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	反応	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロール	弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬度	2.6400	2.6900	2.6400	2.6800	2.6400	2.6400	2.6800	2.6800	2.6800	2.7200	2.8000	2.6100	2.6800	2.6760
	硝酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磷酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硬度	0.7750	0.7250	0.7250	0.7500	0.7200	0.7250	0.7250	0.7250	0.7500	0.7500	0.7750	0.7500	0.7750	0.7458	
固形物	81.800	85.000	85.500	85.000	85.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	81.200	84.200	84.000	85.725	
總量	76.000	72.500	75.000	75.000	75.000	80.000	80.000	80.000	85.000	85.000	70.320	74.000	80.000	77.318	
	80.000	73.500	80.500	80.100	80.000	84.000	88.000	87.000	86.000	86.000	77.504	78.160	80.176	81.253	

水道名	昭和5年	年												備考	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		平均
宇都宮市	細菌叢数	5	4	5	4	5	5	6	6	5	6	4	5	5	5
	高低均	0.5530	0.7000	0.6320	0.7120	0.7110	0.7110	0.7110	0.7900	0.7110	0.7600	0.7110	0.7110	0.7110	0.7010
宇都宮市	試験回数	8	7	9	4	8	3	3	7	6	6	6	8	6	6
	水温(攝氏)	6.7	6.6	10.0	12.7	14.0	19.4	19.4	20.6	16.9	14.3	10.4	7.0	13.1	—
	色度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	反応	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロール	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬度	3.900	4.000	4.000	3.900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
磷酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硬度	1.300	1.375	1.400	—	1.237	—	—	1.300	1.250	—	1.325	1.325	1.317	—	
固形物	58.000	59.600	82.400	96.000	84.800	—	—	63.600	82.800	84.800	75.200	87.200	82.440	—	
總量	83.800	75.600	86.666	96.900	88.600	94.400	108.600	86.600	86.600	86.900	78.000	89.000	87.033	—	



水道名	昭和5年	備考												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
津市	固形物量 { 最平 } 高低均	50.700	51.500	52.000	52.000	56.000	54.000	53.000	51.000	52.500	58.500	52.000	49.000	58.500
	細菌落数 { 最平 } 高低均	3.526	3.657	3.204	3.377	4.079	3.690	3.075	2.657	3.708	3.865	2.956	2.280	3.865
	試水色濁臭反	28	22	22	14	24	15	15	13	14	22	56	27	56
四日市	固形物量 { 最平 } 高低均	50.700	51.300	51.000	51.900	54.000	52.000	52.500	51.000	52.500	57.000	49.000	48.000	48.000
	細菌落数 { 最平 } 高低均	3.526	3.546	3.159	3.102	3.618	3.335	2.859	2.503	3.703	3.599	2.831	2.058	2.068
	試水色濁臭反	28	20	16	12	22	13	12	9	12	19	34	24	9
豊橋市	固形物量 { 最平 } 高低均	50.700	51.400	51.500	51.950	55.000	53.000	52.750	51.000	52.500	57.750	50.500	48.500	52.212
	細菌落数 { 最平 } 高低均	3.526	3.601	3.181	3.249	3.893	3.503	2.977	2.531	3.703	3.732	2.918	2.174	3.253
	試水色濁臭反	28	21	19	13	23	14	14	11	13	20	45	26	20

水道名	昭和5年	備考												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
豊橋市	固形物量 { 最平 } 高低均	50.700	51.500	52.000	52.000	56.000	54.000	53.000	51.000	52.500	58.500	52.000	49.000	58.500
	細菌落数 { 最平 } 高低均	3.526	3.657	3.204	3.377	4.079	3.690	3.075	2.657	3.708	3.865	2.956	2.280	3.865
	試水色濁臭反	28	22	22	14	24	15	15	13	14	22	56	27	56
豊橋市	固形物量 { 最平 } 高低均	50.700	51.300	51.000	51.900	54.000	52.000	52.500	51.000	52.500	57.000	49.000	48.000	48.000
	細菌落数 { 最平 } 高低均	3.526	3.546	3.159	3.102	3.618	3.335	2.859	2.503	3.703	3.599	2.831	2.058	2.068
	試水色濁臭反	28	20	16	12	22	13	12	9	12	19	34	24	9

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考		
豊橋市	固形物量 總量 マンガン カリウム 酸化物 硬度 細菌 落數	100.4 85.2 93.7	12.69 92.0 99.0	96.4 64.0 82.3	96.4 84.0 89.5	92.4 60.0 82.6	88.4 78.8 83.2	92.8 78.6 84.0	80.0 78.0 79.5	82.6 79.8 80.5	79.8 77.2 77.3	78.8 70.6 74.3	78.8 70.6 80.1	85.6 79.2 83.7			
		1.95424 .94318 .98768	.94318 .94318 .94318	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437	1.25424 .94318 1.03437		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
甲府	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	28	30	21	31	32	28	32	32	28	31	28	28	29			
		3.64	3.20	7.05	11.59	13.87	18.04	22.23	21.19	20.33	12.76	8.25	4.29	12.82			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
府	酸度 塩酸 硝酸 硬度 固形物量 マンガン カリウム 酸化物 細菌 落數	1.5957 1.5957 1.5957	1.6844 1.6844 1.6844	1.5957 1.5957 1.5957	1.7730 1.4184 1.6986	2.8368 1.4184 1.7503	1.5957 1.4184 1.5514	1.5957 1.4184 1.5514	1.5957 1.4184 1.4572	1.7730 1.4184 2.5625	1.5957 1.4184 1.4311	1.4184 1.4184 1.4184	1.5957 1.4184 1.4249	1.5957 1.4184 1.4244	1.7213 1.4701 1.5510		
		N 弱カリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N 弱カリ性		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
大津市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	硫酸 硝酸 硬度 固形物量 マンガン カリウム 酸化物 細菌 落數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
市	試験回数 水温 色度 濁度 臭味 反力 クロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

昭和五年六月ヨリ  
給水開始



水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考
仙 臺 市	クローレル (最平)	4.2	4.3	4.1	4.1	4.1	4.6	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.1	4.19	
	硫酸亜ア	4.15	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.2	4.0	4.05	
	硝酸モ	微痕跡													微痕跡
	硬 度 (最平)	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.5	2.1	2.1	2.11
	固形物量 (最平)	2.05	2.0	2.0	2.05	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.15	2.4	2.1	2.04	2.07
	マンガン量	44	32	40	36	44	36	40	40	36	36	32	36	36	37.33
	鉄量	40	32	32	32	36	32	36	36	32	32	28	32	28	32.66
	銅量	42	32	36	34	40	33	38	38	34	34	30	33	33	35.00
	細菌落数 (最平)	3.9	4.0	5.8	6.2	5.9	6.1	6.4	6.4	4.2	4.8	4.4	4.9	4.3	5.08
	細菌落数 (最平)	3.6	3.6	5.0	5.9	5.1	5.1	4.5	4.5	3.7	4.0	4.0	4.0	3.9	4.32
細菌落数 (最平)	3.63	3.8	5.4	6.06	5.5	5.6	5.45	5.45	3.95	4.4	4.2	4.35	4.0	4.70	
細菌落数 (最平)	20	31	91	79	62	96	29	29	31	72	17	89	61	56.09	
細菌落数 (最平)	3	4	11	17	17	4	5	5	4	6	1	6	16	7.83	
細菌落数 (最平)	11.8	17.5	51	48	37.5	35.9	15.4	15.4	20.6	34.6	6.9	23.55	37.6	29.19	
試験回数 (氏)	4	2	6	13	3	9	12	12	2	5	2	7	2	—	
水温 (氏)	3.0	4.0	7.0	10.0	15.0	22.0	24.0	24.0	27.0	21.0	15.0	10.0	4.0	13.5	
色 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考
島 市	味 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反 應	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N
	クローレル (最平)	6.558	6.149	6.153	6.265	7.070	9.887	7.517	5.454	6.204	5.674	6.278	6.809	6.803	6.670
	硫酸亜ア	6.558	6.149	6.027	5.672	7.070	7.643	5.876	5.454	6.204	5.674	6.278	6.803	6.803	6.238
	硝酸モ	6.558	6.149	6.111	6.153	7.070	8.644	6.705	5.454	6.204	5.674	6.278	6.803	6.803	6.435
	硬 度 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	固形物量 (最平)	83.600	72.000	84.000	79.600	92.880	96.000	85.600	57.000	71.000	74.000	75.600	73.600	76.240	76.240
	マンガン量	72.400	70.400	70.400	60.400	60.400	81.600	69.200	48.000	60.500	72.000	70.800	70.800	67.241	67.241
	鉄量	76.650	71.200	73.400	72.650	62.050	89.300	77.600	53.000	67.340	73.000	73.500	72.200	71.824	71.824
細菌落数 (最平)	2.686	1.260	2.320	2.890	2.528	3.360	3.634	1.920	2.048	1.420	2.472	1.560	2.343	2.343	
マンガン量	1.580	1.260	1.260	2.070	2.528	1.880	2.817	1.920	1.920	1.350	2.457	1.300	1.864	1.864	
鉄量	2.133	1.260	1.671	2.435	2.528	2.810	3.275	1.920	1.974	1.335	2.475	1.420	2.103	2.103	
細菌落数 (最平)	25	32	34	37	27	25	67	21	25	13	47	16	31	31	
マンガン量	23	28	9	6	21	6	7	19	16	11	12	12	14	14	
鉄量	24	30	18	18	24	14	16	20	21	12	27	20	20	20	
試験回数 (氏)	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	
水温 (氏)	3.9	4.1	7.0	13.8	17.6	23.7	25.6	27.3	25.7	21.6	16.7	11.3	16.5	16.5	
色 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
濁度 (最平)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(福島縣)若松市



水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考	
平 町	濁 度	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	数ヲ更ニ平均シタ ルモノナリ
	臭 味	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反 應	應	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ク ロ ー ル	高低均	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	6.026	
	硫 酸 亜 酸	高低均	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	
		高低均	0.659	0.656	0.646	0.643	0.675	0.700	0.725	0.701	0.685	0.676	0.654	0.650	0.659	
	硬 度	高低均	52.800	52.800	52.600	52.600	55.600	55.600	58.000	66.500	67.200	64.800	53.000	53.600	57.533	
		高低均	50.800	50.800	50.800	50.800	51.600	52.600	52.600	53.600	49.600	55.200	50.800	50.400	51.633	
	固 形 物 量	高低均	59.762	57.887	52.012	53.537	54.500	54.500	55.537	62.950	59.700	53.225	54.100	51.400	54.780	
		高低均	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.580	1.896	2.212	1.590	1.264	1.264	1.419	
	細 菌 落 数	高低均	14	12	11	13	12	19	16	16	15	12	9	7	13	
		高低均	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2.9	
	試 験 回 數	試 験 回 數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		試 験 回 數 (攝 氏)	2.7	3.7	6.5	7.5	11.5	13.2	16.3	17.0	12.7	11.8	5.5	4.0	9.4	

水道名	昭 和 5 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平 均	備 考	
青 森 市	色 濁 度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N 弱アルカリ性 痕跡 (-) (-) (-) (-)
	臭 味	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反 應	應	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	ク ロ ー ル	高低均	12.475	12.408	14.180	12.955	10.271	10.635	9.926	10.635	12.407	10.635	13.471	10.635	11.711	
	硫 酸 亜 酸	高低均	10.635	9.928	12.752	10.635	9.924	9.926	9.926	10.581	10.635	10.635	10.635	10.635	10.570	
		高低均	11.555	11.163	13.466	11.745	10.077	10.280	9.926	10.603	11.521	10.635	12.053	10.635	11.141	
	硬 度	高低均	49.050	61.200	62.080	47.820	55.250	54.150	49.250	48.250	45.820	60.584	52.610	51.896	55.083	
		高低均	44.200	46.850	60.250	48.560	43.850	44.825	46.585	44.850	42.550	50.580	57.600	44.650	47.933	
	固 形 物 量	高低均	46.125	54.025	61.165	47.190	50.050	54.487	47.917	45.550	41.700	55.532	60.120	43.228	51.507	
		高低均	5.3560	1.4220	2.528	0.977	1.580	0.948	1.580	1.896	0.948	1.580	2.212	2.054	1.923	
	細 菌 落 数	高低均	1.8960	4.4240	2.2120	0.948	0.790	0.948	1.422	1.580	0.948	1.580	1.264	1.890	1.658	
		高低均	3.6260	2.9230	2.370	0.948	1.850	0.948	1.501	1.738	0.948	1.580	1.738	1.972	1.790	
	試 験 回 數	試 験 回 數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		試 験 回 數 (攝 氏)	1.8	2.0	3.7	8.3	13.5	16.9	21.5	24.3	20.0	13.8	5.0	3.0	11.15	





















水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
		宇和島市	高低均 {最}味 {最}平	N 中性 0.675 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.8 (-) (-) (-)	N 中性 0.75 (-) (-) (-)			N 中性 0.75 (-) (-) (-)
高	試水色	7 8.1	7 10.1	8 11.5	7 16.5	7 18.2	8 21.0	8 25.1	6 25.9	9 23.8	5 21.6	6 14.5	4 13.7	6.9 17.5	0	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
		知市	高低均 {最}濁 {最}平	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			0 0
高	試水色	6 7.95	6 8.30	6 9.375	6 12.80	6 12.55	6 18.8	6 22.3	6 23.175	6 21.463	6 18.713	6 13.688	6 10.788	6 15.242	6 0	



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
門	色	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	應	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	
	クロール	高低均	7.268 6.737 7.008	7.263 7.070 7.112	7.263 7.070 7.116	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	7.269 7.070 7.133	—	
市	硫	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ア	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硬	度	1.150 1.125 1.133	1.150 1.100 1.109	1.150 1.100 1.107	1.150 1.100 1.117	1.150 1.100 1.117	1.150 1.100 1.117	1.150 1.100 1.123	1.150 1.100 1.114	1.150 1.100 1.116	1.175 1.100 1.116	1.150 1.125 1.134	1.125 1.100 1.103	—	—
	固	形	43.000 42.000 45.075	54.000 46.000 49.579	56.000 46.000 50.693	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	58.000 50.000 53.271	50.000 41.000 45.872	46.000 40.000 42.814	—	—
總	量	2.478 2.324 2.486	2.515 2.044 2.301	2.201 2.044 2.101	2.358 2.044 2.161	2.358 2.044 2.161	2.358 2.044 2.161	2.528 2.201 2.350	2.528 2.201 2.403	2.528 2.212 2.418	2.528 2.370 2.407	2.528 2.370 2.407	2.528 2.370 2.407	2.528 2.370 2.407	—	—
細	菌	37 8 17	41 10 18	35 7 16	45 6 16	33 5 17	31 8 14	71 8 17	27 8 14	43 7 16	57 3 11	20 6 12	20 4 11	—	—	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
小	色	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	應	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	
	クロール	高低均	6.405 6.257 6.326	6.240 6.145 6.228	6.415 6.070 6.275	6.240 6.150 6.125	6.240 6.185 6.203	6.165 5.850 6.091	6.000 5.800 5.900	6.315 6.155 6.025	6.340 6.050 6.191	6.710 6.555 6.621	6.305 6.050 6.203	6.840 6.375 6.222	—	—
倉	硫	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硝	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	亜	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ア	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	硬	度	1.550 1.500 1.530	1.850 1.450 1.700	1.050 1.000 1.030	1.050 1.100 1.050	1.750 1.500 1.583	1.050 1.000 1.030	1.030 1.040 1.040	1.030 1.000 1.040	1.050 1.000 1.010	1.050 1.000 1.033	1.000 1.000 1.000	1.050 1.000 1.016	—	—
	固	形	62.0 61.0 61.0	62.0 59.0 60.0	62.0 61.0 61.0	60.0 58.0 57.0	61.0 60.0 60.0	62.0 60.0 61.0	61.0 59.0 60.0	61.0 59.0 60.0	62.0 60.0 61.0	62.0 60.0 61.0	62.0 57.0 60.0	62.0 60.0 61.0	—	—
總	量	2.100 1.888 1.987	1.910 1.725 1.840	2.703 2.170 2.353	1.820 1.450 1.652	1.840 1.775 1.530	1.924 1.724 1.874	2.000 1.760 1.903	2.000 1.760 1.903	1.970 1.750 1.854	2.280 1.874 2.032	1.960 1.874 1.873	2.143 1.850 2.120	—	—	
細	菌	12 7 9	13 8 9	5 4 4	25 15 20	11 7 8	22 3 9	35 10 22	23 17 19	25 12 18	18 12 15	15 11 13	19 12 12	—	—	



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
八幡市	硫酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝子	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	固形物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
飯塚	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—
	水温	16.5°C	15.0°C	18.0°C	18.0°C	18.0°C	18.0°C	22.0°C	23.0°C	23.0°C	22.0°C	20.0°C	14.0°C	—	—
	色度	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭反	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	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	N	—
クロール	13.1959	12.8293	12.2115	14.2934	12.2115	16.3070	17.7250	16.5780	15.2435	11.3440	11.3440	13.7255	—	—	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
町	硫酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝子	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	固形物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
別府市	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—
	水温	16.5°C	15.0°C	18.0°C	18.0°C	18.0°C	18.0°C	22.0°C	23.0°C	23.0°C	22.0°C	20.0°C	14.0°C	—	—
	色度	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭反	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	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	N	—
クロール	13.1959	12.8293	12.2115	14.2934	12.2115	16.3070	17.7250	16.5780	15.2435	11.3440	11.3440	13.7255	—	—	



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
佐賀市	硬度	1.85	1.9	1.9	1.6	1.9	1.77	1.8	1.65	1.65	1.65	1.65	1.77	1.75	
	固形物	79	85	120	100	151	140	160	45	148	125	103	111	115	
	マンガン沈降量	3	2	1	2	3	2	2	2.5	2	2	1.5	2	2	
	細菌落数	2	2	2	0	6	2	2	0	0	1	0	1	0	
	試験回数	8	8	8	8	8	10	8	8	8	10	8	8	8	
京城	水温(攝氏)	2.1	3.5	8.0	12.5	18.5	23.5	24.0	21.5	20.5	17.0	9.0	2.0	13.9	
	色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	アルカリ性	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	クロロール	8.000	8.500	8.000	7.000	7.500	8.500	7.000	7.000	7.000	6.500	6.000	6.000	6.000	弱アルカリ性
	硫酸	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	5.500	5.500	5.500	5.500	5.000	5.000	5.000	5.000	量跡
	亜硫酸	7.000	7.250	7.111	6.625	6.687	7.300	6.125	6.187	5.900	6.052	5.637	5.625	6.463	少
	試験回数	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	量跡
	試験回数(攝氏)	8	8	8	8	8	10	8	8	8	10	8	8	8	量跡
	試験回数(アルカリ性)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	(-)

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
仁川府	硬度	2.578	2.350	1.900	1.900	2.864	1.850	2.000	2.000	2.025	1.900	1.825	1.975	2.864	
	固形物	2.050	2.025	1.400	1.550	1.900	1.500	1.525	1.575	1.575	1.725	1.500	1.725	1.350	
	マンガン沈降量	2.325	2.193	1.761	1.631	2.340	1.605	1.775	1.810	1.810	1.790	1.634	1.821	1.853	
	細菌落数	88.000	80.000	73.000	88.000	98.000	90.000	94.000	88.000	88.000	80.000	80.000	85.000	98.000	
	試験回数	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	
川府	水温(攝氏)	7.000	7.000	7.000	7.090	7.090	7.267	6.331	6.331	6.025	5.672	5.317	6.000	6.518	
	色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	アルカリ性	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	クロロール	7.000	7.000	7.000	7.090	7.090	7.267	6.331	6.331	6.025	5.672	5.317	6.000	6.518	弱アルカリ性
	硫酸	6.000	6.000	6.000	6.026	6.026	6.331	6.026	5.317	5.317	4.953	4.953	5.000	5.595	量跡
	亜硫酸	6.500	6.500	6.500	6.558	6.025	6.324	6.203	5.471	5.317	5.140	5.500	5.500	6.051	少
	試験回数	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	量跡
	試験回数(攝氏)	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	量跡
	試験回数(アルカリ性)	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	(-)















水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備	考	
江戸川	試験回数	氏	高低均	11.70	8.156	7.447	9.752	8.156	8.156	27.4	27.5	23.6	19.1	12.3	7.4	12	16.5	本表ニ於ケル濃過水ノ金町浄水場ノ濾過地ニ平均温度ヲ示ス		
	水温	氏	高低均	6.8	10.1	16.1	19.3	23.0	27.4	27.5	23.6	19.1	12.3	7.4	12	16.5	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
	色	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	濁度	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	臭	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	反	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	應	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	クロール	氏	高低均	11.702	7.447	8.156	7.447	9.752	8.156	8.156	27.4	27.5	23.6	19.1	12.3	7.4	12	16.5	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	硫酸	氏	高低均	2.810	2.836	2.233	2.212	2.690	2.602	2.888	3.200	2.758	2.836	2.914	2.264	2.472	2.368	2.368	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	亜硝酸	氏	高低均	2.472	2.368	1.675	1.450	2.056	2.212	1.750	2.082	2.212	2.264	2.472	2.368	2.914	2.264	2.472	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
硬度	氏	高低均	2.535	2.555	1.976	1.805	2.328	2.383	2.888	3.200	2.758	2.836	2.914	2.264	2.472	2.368	2.368	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
固形物	氏	高低均	110.000	98.000	93.000	84.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
総量	氏	高低均	88.000	92.000	70.000	50.000	89.000	86.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
マンガン	氏	高低均	93.250	101.333	79.000	77.583	98.600	99.250	97.500	93.667	97.000	90.000	90.000	90.000	94.250	93.108	93.108	93.108	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
カルシウム	氏	高低均	1.590	1.580	1.580	1.590	1.738	1.738	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.422	1.422	1.422	1.422	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
硫酸	氏	高低均	1.264	1.422	1.264	1.264	1.580	1.580	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
亜硝酸	氏	高低均	1.475	1.559	1.409	1.501	1.633	1.620	1.461	1.461	1.461	1.461	1.461	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	

水道名	昭	和	5	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備	考	
玉川	試験回数	氏	高低均	11.1	14.3	17.2	19.1	21.6	24.9	21.9	17.4	12.3	8.0	15.4	15	15	15	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
	水温	氏	高低均	6.8	10.1	16.1	19.3	23.0	27.4	27.5	23.6	19.1	12.3	7.4	12	16.5	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
	色	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	濁度	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	臭	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	反	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	應	氏	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	クロール	氏	高低均	11.1	14.3	17.2	19.1	21.6	24.9	21.9	17.4	12.3	8.0	15.4	15	15	15	15	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	硫酸	氏	高低均	2.810	2.836	2.233	2.212	2.690	2.602	2.888	3.200	2.758	2.836	2.914	2.264	2.472	2.368	2.368	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
	亜硝酸	氏	高低均	2.472	2.368	1.675	1.450	2.056	2.212	1.750	2.082	2.212	2.264	2.472	2.368	2.914	2.264	2.472	濃過水ノ平均温度ニ平均シ	
硬度	氏	高低均	2.535	2.555	1.976	1.805	2.328	2.383	2.888	3.200	2.758	2.836	2.914	2.264	2.472	2.368	2.368	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
固形物	氏	高低均	110.000	98.000	93.000	84.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
総量	氏	高低均	88.000	92.000	70.000	50.000	89.000	86.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	87.000	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
マンガン	氏	高低均	93.250	101.333	79.000	77.583	98.600	99.250	97.500	93.667	97.000	90.000	90.000	94.250	93.108	93.108	93.108	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
カルシウム	氏	高低均	1.590	1.580	1.580	1.590	1.738	1.738	1.580	1.580	1.580	1.580	1.580	1.422	1.422	1.422	1.422	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
硫酸	氏	高低均	1.264	1.422	1.264	1.264	1.580	1.580	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.264	1.264	1.264	1.264	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		
亜硝酸	氏	高低均	1.475	1.559	1.409	1.501	1.633	1.620	1.461	1.461	1.461	1.461	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	濃過水ノ平均温度ニ平均シ		







水道名	昭	和	5	年	備												考		
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		平均	
光州	固形物量	平均	43	42	45	50	60	52	47	55	51	32	40.53	41.51	45.75				
			カマンタン値	0.6	0.7	0.7	1.74	1.26	7.90	0.9	3.616	3.002	2.359	2.987	3.930	2.474			
				14.0	18.0		23.0	23.0	19.0	30.0	21.0	32.0	22.0	31.0	32.0	22.8			
	試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
色濁臭反	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
クロール	最高	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ  
 本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ  
 本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ

水道名	昭	和	5	年	備												考		
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		平均	
島	固形物量	平均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			カマンタン値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
試験回数	(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ  
 本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ  
 本管内ニハハ水質検査ニシテノノナルモノ

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
高 興	硬度	1.52	1.78	1.40	1.70	1.65	1.74	1.80	1.79	1.64	1.50	1.69	1.83		
	固形物量	51.40	52.78	54.50	60.00	59.70	58.90	39.90	56.50	53.20	51.00	47.80	45.50		
	マンガン カリウム 硫酸	5.700	6.000	6.500	7.400	7.000	6.900	6.264	6.325	6.252	8.900	7.300	8.900		
	細菌落	71	67	80	59	62	42	70	57	38	49	62	42		
麗	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水温														
	色				0										0
	濁度				1°	0					2°	0			0.33°
	臭				N										N
	反カ				弱アルカリ性										弱アルカリ性
クロール				7.200	10.650	10.950	8.875	7.100	10.950	7.200	7.070	7.070	7.070	8.567	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
水	硫酸														
	硝酸														
	硬度				2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	1.80	1.90	2.06	
	固形物量				50.00	48.00	38.00	40.00	35.00	35.00	35.00	60.09	60.00	46.01	
統 管	マンガン カリウム 硫酸				0.632	5.372	07.43	0.928	0.948	2.476	0.948	3.267	2.476	2.074	
	細菌落				36	28	33	32	40			61	43	30.3	
	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水温														
色															
濁度				0.5		1.0	0.5			0				0.2	
臭															
反カ														N	
クロール	5.500	6.000	6.000	6.000	7.000	6.000	9.000	10.280	11.070	9.572	11.344	9.571	8.113		

水道名	昭和5年	備考													
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	
純營	硫酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硝酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硬度	0.850	0.800	0.800	0.800	0.350	0.850	1.200	0.800	0.650	0.530	0.750	0.750	0.811	
	固形物	64	61	60	62	68	73	97	80	40	55	70	70	66.7	
	細菌	2.679	1.606	2.761	2.788	2.637	1.629	1.283	0.869	0.963	0.929	1.204	2.442	1.822	
鎮	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	色度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	臭反	N	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	性

月一回ノ検査ナル  
爲、最低ノ別  
爲、セズ  
硬度、固形物検査  
ハ行ハズ

水道名	昭和5年	備考													
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	
海	クロール	6.0	6.5	7.0	8.5	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.5	
	硫酸	(-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(-)	
	硝酸	(-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(-)	
	硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	固形物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
晋州	試験回数	24	12	25	24	21	15	30	37	23	22	12	30	23	
	水温	7.0	9.0	9.0	14.0	20.5	22.5	27.0	28.0	22.0	21.0	12.0	9.0	16.75	
	色度	2.0	1.0	10.0	3.0	1.0	1.0	1.0	12.0	1.0	3.6	1.0	3.0	3.2	
	濁度	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.6	
	臭反	1.25	0.75	5.25	2.0	0.75	0.75	0.75	6.25	0.75	1.75	0.75	2.0	1.90	

N アルカリ性  
弱アルカリ性







水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
減	色	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	反	應	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	性
	クロール	高低均	11.939	8.457	8.631	9.574	11.100	14.194	14.821	14.184	14.184	10.638	10.638	10.638	11.582	
津	硫酸	酸	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	痕	
	亜	酸	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ン	酸	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	モ	ヤ	1.125	1.025	1.210	10.05	11.00	11.00	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.04	
	度	高低均	31.334	32.451	32.10	34.732	32.40	34.00	33.10	32.00	30.00	27.00	26.00	25.00	30.843	
津	固形	高低均	3.258	1.344	1.321	3.025	700	6.72	8.35	7.9	9.48	5.372	5.372	5.719		
	物	量														
	量	高低均														
細	菌	落	34	67	60	73	72	80	65	67	65	60	45	63.16		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
會	色	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	濁	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	臭	高低均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	反	應	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	性
	クロール	高低均	2.32	2.70	2.57	2.70	2.70	2.70	2.70	2.60	2.70	2.70	2.20	2.20	2.54
會	硫酸	酸	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	亜	酸	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	ン	酸	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	モ	ヤ	1.93	1.95	1.90	1.94	1.96	1.96	1.98	1.96	1.97	1.94	1.95	1.90	1.94
	度	高低均	40.40	50.90	50.70	50.70	49.70	50.30	49.70	49.80	50.00	52.70	45.20	40.62	84.42
會	固形	物	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
	物	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
	量	高低均	2.97	2.55	2.55	2.60	2.43	2.50	2.50	2.50	2.50	2.70	2.2332	2.30	2.53
細	菌	落	14	13	12	12	15	16	18	17	16	34	20	16	

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
臺	試験回数(氏)	7	7	8	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7		
	水温(氏)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロール	N	4.255	3.900	4.255	3.900	3.900	3.900	3.333	3.369	3.723	3.546	3.546	3.900	—	N
	硫酸	弱アルカリ性	4.204	3.900	4.166	3.900	3.597	3.535	3.265	3.369	3.723	3.546	3.546	3.799	3.721	弱アルカリ性
	亜硝酸	痕跡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	痕跡
	硬	酸	1.450	1.575	1.625	1.750	1.700	1.525	1.850	1.650	1.550	1.500	1.525	1.575	—	—
北	試験回数(氏)	7	10	12	10	15	15	11	11	11	10	7	10	10	—	
	水温(氏)	15.8	14.8	19.5	15.8	22.5	20.9	22.5	23.4	22.0	26.4	22.3	18.7	18.0	20.05	
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロール	N	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	N
	硫酸	弱アルカリ性	84.000	91.200	98.400	112.500	88.000	87.600	77.600	76.800	91.200	26.800	89.100	72.800	81.473	弱アルカリ性
	亜硝酸	痕跡	68.400	77.600	78.400	88.800	76.800	79.600	73.200	72.900	91.200	60.000	76.800	89.100	—	痕跡
	硬	酸	78.857	85.486	83.700	97.371	83.657	83.450	74.900	75.325	86.400	72.400	85.157	31.314	—	—

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
基	試験回数(氏)	7	10	12	10	15	15	11	11	11	10	7	10	10	—	
	水温(氏)	15.8	14.8	19.5	15.8	22.5	20.9	22.5	23.4	22.0	26.4	22.3	18.7	18.0	20.05	
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロール	N	8.865	8.155	8.510	7.801	8.156	8.156	7.901	6.383	7.072	7.447	8.155	8.865	7.947	N
	硫酸	弱アルカリ性	41.500	50.800	50.000	56.000	84.400	49.600	59.600	42.000	51.600	42.800	52.400	52.400	49.767	弱アルカリ性
	亜硝酸	痕跡	0.306	0.200	0.225	0.200	0.200	0.200	0.200	0.150	0.375	0.275	0.275	0.300	0.242	痕跡
	硬	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
隆	試験回数(氏)	7	10	12	10	15	15	11	11	11	10	7	10	10	—	
	水温(氏)	15.8	14.8	19.5	15.8	22.5	20.9	22.5	23.4	22.0	26.4	22.3	18.7	18.0	20.05	
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	反	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クロール	N	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	N
	硫酸	弱アルカリ性	84.000	91.200	98.400	112.500	88.000	87.600	77.600	76.800	91.200	26.800	89.100	72.800	81.473	弱アルカリ性
	亜硝酸	痕跡	68.400	77.600	78.400	88.800	76.800	79.600	73.200	72.900	91.200	60.000	76.800	89.100	—	痕跡
	硬	酸	78.857	85.486	83.700	97.371	83.657	83.450	74.900	75.325	86.400	72.400	85.157	31.314	—	—



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
基隆	細菌落数 {最高, 最低, 平均}	5	13	17	12	3	17	6	12	4	8	10	3	9.167		
淡	試験回数 (攝氏)	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.10	22.00	22.00	22.00	22.00	22.05		
	水温 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	濁度 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	臭度 {最高, 最低, 平均}	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	臭味 {最高, 最低, 平均}	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	反カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	弱カカリ性	N	
	クロール	12.055	11.702	11.347	11.344	12.056	12.411	12.055	12.055	12.056	12.411	12.766	12.411	11.702	12.085	
	硫酸	11.702	11.347	11.344	11.879	11.702	12.056	11.702	11.702	11.702	12.056	12.411	12.055	12.055	11.819	
	亜硫酸	11.879	11.524	11.344	11.879	11.879	12.233	11.879	11.879	11.879	12.233	12.588	12.233	11.879	11.952	
	硝酸	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	
	ヤンゲン	2.498	2.342	2.212	2.186	2.212	2.212	2.212	2.212	2.212	2.261	2.204	2.212	2.290	2.263	
	モリ	2.212	2.233	2.160	2.186	2.212	2.160	2.160	2.160	2.160	2.212	2.233	2.160	2.233	2.192	
硬	2.355	2.230	2.186	2.186	2.222	2.186	2.186	2.186	2.186	2.333	2.251	2.186	2.264	2.227		
固形物	217.200	235.600	197.600	201.600	188.400	208.000	182.000	182.000	183.200	157.600	180.400	195.000	240.800	204.865		
總	188.800	211.200	188.800	188.800	183.600	182.900	188.400	181.500	181.500	181.200	181.000	187.600	214.000	193.900		
	208.000	223.400	193.200	193.200	186.000	200.400	180.200	181.400	181.400	181.400	188.200	181.800	217.400	199.383		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
新	細菌落数 {最高, 最低, 平均}	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	2	—		
竹	試験回数 (攝氏)	17.5°	16.8°	17.8°	23.2°	27.0°	27.8°	22.0°	30.1°	23.3°	24.7°	20.8°	19.7°	23.8°		
	水温 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	濁度 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	臭度 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	臭味 {最高, 最低, 平均}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	反カカリ性	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	クロール	3.899	3.722	4.254	4.254	3.545	3.545	4.245	5.317	3.899	4.603	4.603	4.254	4.180	4.180	
	硫酸	3.545	3.190	3.357	3.899	3.545	3.013	3.545	3.190	3.013	3.515	4.254	3.722	3.436	3.436	
	亜硫酸	3.722	3.486	4.076	4.076	3.545	3.357	3.840	4.253	3.425	4.136	4.490	3.988	3.842	3.842	
	硝酸	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	量跡 (-)	
	ヤンゲン	8.870	7.280	7.980	7.000	8.400	8.400	8.680	8.260	8.260	7.560	6.720	5.600	7.634	7.634	
	モリ	8.380	5.460	6.130	6.020	6.300	7.000	7.280	7.000	7.280	6.156	6.440	5.880	6.541	6.541	
硬	8.550	6.160	7.083	6.510	7.000	7.047	8.073	7.700	7.640	6.860	6.580	5.740	7.778	7.778		
固形物	200.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	180.0	180.0	185.0	198.0	197.0	176.0	187.0	187.0		
總	195.0	170.0	170.0	175.0	180.0	180.0	150.0	170.0	172.0	183.0	182.0	173.0	176.0	176.0		
	195.0	173.0	179.3	180.0	183.3	166.6	175.0	175.0	178.3	192.0	197.6	174.5	180.9	180.9		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
新	高低均 {最平 {最平 量	0.756 0.302 0.605	0.608 0.301 0.453	0.782 0.311 0.625	0.623 0.474 0.548	0.626 0.626 0.626	0.948 0.790 0.895	0.626 0.453 0.573	0.948 0.469 0.680	0.782 0.626 0.678	0.939 0.467 0.678	0.782 0.626 0.678	0.778 0.626 0.702	0.767 0.507 0.645		
竹	高低均	37 3 16	10 3 7	23 2 9	5 2 3	3 3 3	5 2 3	6 5 5	20 12 15	13 3 8	24 7 14	15 5 10	5 2 4	13.8 4.08 8.08		
臺	數 回(攝氏)	4	4	3	4	4	4	5	4	3	5	4	6	4		
	水温	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.8	24.8	24.5	24.5	24.5		
	色度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	N	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	N	
	クロール	弱アルカリ性	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	弱アルカリ性	
	硫磺	2.4947	2.7225	2.5311	2.7263	2.5563	2.5562	2.5789	2.4070	2.2585	2.4070	2.7509	2.5311	2.5425		
	硝酸	2.1152	2.3859	2.3377	2.3631	2.2155	2.3859	2.3716	2.0631	2.0631	2.0531	2.0631	2.0451	2.2062		
	ア	2.2383	2.5442	2.4113	2.4962	2.4019	2.4284	2.4323	2.2350	2.2189	2.2006	2.2350	2.1829	2.3361		
	硬	少	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	少	
		量	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	痕	
		跡	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	(-)	
		(-)	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	(-)	
			7.7216	7.2135	7.3663	7.7055	7.3265	7.1910	6.9527	7.9561	7.3341	7.2108	7.3122	7.3671		
			7.1488	6.8991	6.5838	5.7800	6.4874	6.0402	4.2608	5.1266	6.2824	6.0113	6.2710	6.1590		
			7.3739	7.0790	6.9874	6.7870	6.8994	6.7207	6.1741	6.1854	6.7915	6.6416	6.9615	6.8388		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
中	高低均 {最平 {最平 量	189.6 152.4 176.8	186.0 169.2 176.6	183.6 165.2 174.2	198.8 160.8 184.4	182.4 175.2 177.7	199.6 176.0 184.4	188.8 165.6 178.2	181.6 150.0 165.4	203.6 151.6 181.3	195.2 158.4 174.2	161.6 150.8 157.3	192.4 170.8 182.5	188.1 162.1 176.1		
彰	數 回(攝氏)	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	水温	19.°C	18.°C	18.°C	—	28.°C	27.°C	27.°C	29.°C	33.°C	27.°C	22.°C	22.°C	24.°C		
	色度	27.°C	20.°C	19.°C	—	30.°C	30.°C	28.°C	31.°C	31.°C	30.°C	22.°C	23.°C	26.°C		
	濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	N	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	N		
	クロール	弱アルカリ性	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	弱アルカリ性		
	硫磺	1.2767	1.2576	1.2893	1.8770	1.2513	0.9385	10.775	1.5326	1.5643	1.4143	1.2893	1.3511	1.3511		
	硝酸	0.9574	1.1171	1.1397	0.9385	0.9272	0.9290	0.7678	1.0838	1.2387	0.9385	1.1100	1.0948	1.0200		
	ア	1.1170	1.1902	1.2267	1.4047	1.0892	0.9361	0.9555	1.2734	1.3473	1.2839	1.2584	1.2075	1.1907		
	硬	92	76	75	74	45	80	80	55	31	130	40	25	67		
		16	20	52	20	14	10	4	10	8	3	13	3	14		
		47	41	66	47	26	49	33	30	19	42	26	15	36		
			32.830	3.904	3.44	—	6.40	4.9505	6.43	3.98	5.06	4.52	4.51	4.2849		



水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
嘉	硬度	4.25 3.72 3.985	3.97 3.93	3.98 3.70 3.59	4.52 4.52	4.30 4.30	4.00 4.00	4.52 4.52	4.52 4.52	3.98 3.98	4.00 4.00	3.97 3.97	7.94 2.94 2.94	3.99 3.45 3.94		
	固形物总量	210 197 20.35	152 0 157	219 197 203	217 217	209 209	215 215	205 205	205 205	231 231	2.25 2.25	200 200	1.72 1.70 1.70	21.06 17.98 19.55		
	マンガン電	1.90 1.20 1.55	2.00 2.00	1.39 1.20 1.295	1.34 1.34	1.60 1.60	2.10 2.10	2.10 2.10	2.10 2.10	2.70 2.70	1.35 1.35	2.18 2.18	1.85 1.85	1.40 1.38 1.39	1.680 1.605 1.645	
	細菌聚数	17 7 9	7 0 7	13 3 7	6 0 6	10 10 10	10 10 17	10 10 17	13 13 13	19 19 19	10 10 10	17 17 17	19 19 19	12 10 11	17 11 12	
	試験回数	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
義	水温(攝氏)	22.25°C	23.5°C	25.4°C	27.8°C	29.7°C	29.1°C	27.1°C	28.7°C	29.8°C	29.6°C	26.5°C	24.5°C	27.1°C		
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	N 弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高	クロール	4.787 4.609 4.698	4.609 4.077 4.490	4.964 4.609 4.885	5.319 4.077 4.550	4.787 3.191 4.308	4.787 3.900 4.210	7.090 3.546 4.972	6.028 5.319 5.673	5.673 4.255 4.875	5.319 4.786	5.319 4.786	5.319 4.432 4.719	5.333 4.166 4.719		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
雄	硫酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	硝酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	硬度	7.565 7.255 7.487	7.826 7.304 7.565	7.721 6.125 6.614	7.578 6.000 6.679	7.578 6.315 7.052	7.578 6.947 7.162	7.578 6.947 7.191	7.292 4.583 5.488	7.292 6.974 7.133	7.292 7.292 7.292	7.292 7.292 7.292	7.292 7.292 7.292	7.292 7.292 7.292	7.490 6.621 7.010	
	固形物总量	250.000 240.000 246.000	255.000 250.000 251.000	250.000 250.000 252.000	255.000 245.000 253.000	255.000 245.000 250.000	250.000 250.000 255.000	255.000 245.000 253.000	250.000 245.000 253.000	255.000 245.000 250.000	255.000 245.000 253.000	255.000 245.000 250.000	255.000 245.000 253.000	255.000 245.000 250.000	260.000 251.000 255.000	
	マンガン電	0.312 0.309 0.310	0.624 0.312 0.338	0.624 0.312 0.346	0.624 0.312 0.330	0.307 0.307 0.307	0.312 0.312 0.312	0.618 0.309 0.360	0.618 0.309 0.437	0.618 0.309 0.334	0.602 0.301 0.401	0.602 0.301 0.401	0.602 0.301 0.401	0.602 0.308 0.355	0.540 0.308 0.355	
花	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	水温(攝氏)	20.0°	22.0°	21.5°	25.0°	28.0°	27.0°	28.0°	27.0°	29.3°	26.0°	25.0°	24.0°	25.2°		
	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
港	反	N 弱アルカリ性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	クロール	0.9926	0.9926	1.0635	1.0635	1.0280	1.0635	1.0280	0.8503	0.9926	0.9938	1.0280	1.0075			

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
花 蓮 港	硫酸	痕跡	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硝酸	(-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	亜硝酸	(-)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硬度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	5.0	4.5	4.0	4.0	4.0	4.1	
	固形物量	95,000	95,000	98,000	98,000	95,000	99,000	98,000	115,000	99,000	95,000	95,000	96,000	98,000	
細菌叢数	2,582	2,582	2,636	2,636	2,212	2,212	2,582	2,212	1,580	1,8996	1,8996	1,9000	2,1870		
細落	1	3	3	3	4	3	9	6	1	1	1	1	1	3	
臺	試験回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	温度(攝氏)	19°	18°	19°	18°	18°	18°	25°	26°	26°	23°	—	20°	21°	
	色	0	"	"	"	"	"	0	"	"	0	—	0	0	
	濁度	0	"	"	"	"	"	0	"	"	0	—	0	0	
	臭	N	"	"	"	"	"	N	"	"	N	—	N	N	
反	アルカリ性	"	"	"	"	"	"	アルカリ性	"	"	アルカリ性	—	アルカリ性		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
東	硫酸	高低均	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硝酸	少	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	亜硝酸	少	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	硬度	7.55	9.27	6.71	8.41	—	—	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.37	
	固形物量	200	244	242	326	—	—	237	278	272	272	272	263	257	
細菌叢数	2.79	2.98	2.63	3.72	—	—	3.90	2.77	3.52	3.52	3.52	3.56	3.24		
細落	16	8	1	12	—	—	26	23	16	16	16	12	14		
大 連 (沙河口浄水場)	試験回数	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	—	
	温度(攝氏)	3.1	3.1	6.2	9.2	11.6	14.5	21.0	23.0	20.5	15.5	7.2	5.2	11.6	
	色	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	濁度	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	
	臭	N	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	N	
反	アルカリ性	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	弱アルカリ性	





水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
鞍 山	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—		
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	應	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	
	クロール	高低均	33.785	24.140	19.170	16.330	15.975	17.040	19.525	16.330	14.550	15.975	16.685	16.685	18.842	アルカリ性
	硫磺酸 亜硝酸	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬	高低均	3.27	3.03	2.59	2.64	2.51	2.75	3.30	5.88	2.61	2.69	2.87	2.64	3.15	
	固形物 總量	高低均	171.000	186.000	141.000	109.000	118.000	118.000	152.200	277.000	115.000	94.000	116.000	116.000	139.760	
		高低均	71.000	130.000	115.000	118.000	118.000	118.000	141.400	182.000	85.000	83.000	84.000	98.000	108.116	
		高低均	131.000	117.000	128.000	118.000	118.000	118.000	119.800	294.500	95.000	88.500	95.000	116.000	123.938	
	鉄アンモニウム 窒素量	高低均	0.948	0.948	0.943	0.948	1.264	0.948	1.264	2.844	1.264	0.948	0.948	0.948	1.185	
高低均		0.948	0.948	0.948	0.948	1.264	0.948	0.948	1.320	0.948	0.948	0.948	0.948	1.005		
細菌落	高低均	3	32	14	19	9	4.6	60	218	27	24	10	8	35.7		
	高低均	2.5	2	11	19	9	4.6	9	10	14	1	3	3	73		
試験回数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
水温(攝氏)		4°	4°	4°	6°	12°	17.5°	18°	21°	21°	17°	14°	8°	12.1°		

水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考	
安 東	色	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	濁度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	臭	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	反	應	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	
	クロール	高低均	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	9.000	4.500	9.000	9.000	9.000	9.000	微量
		高低均	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	9.000	4.500	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
		高低均	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	9.000	4.500	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
	硫磺酸 亜硝酸	酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硬	高低均	1.030	1.400	1.400	1.650	1.650	1.650	2.950	1.450	1.450	1.400	1.400	1.280	1.559	
	固形物 總量	高低均	80.000	50.000	80.000	80.000	110.000	110.000	138.000	110.000	110.000	110.000	110.000	80.000	87.330	
高低均		80.000	50.000	80.000	80.000	80.000	80.000	90.000	110.000	110.000	110.000	110.000	80.000	80.666		
高低均		80.000	50.000	80.000	80.000	80.000	80.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	80.000	83.998		
鉄アンモニウム 窒素量	高低均	2.528	2.844	1.896	1.422	2.844	1.896	2.844	1.896	4.424	4.424	1.580	1.896	2.231		
	高低均	1.264	2.212	1.876	1.264	2.844	1.896	2.844	1.896	4.424	4.424	1.580	1.896	2.027		
細菌落	高低均	4	42	8	25	14	8	14	25	24	30	15	12	19		
	高低均	4	16	4	8	12	8	12	8	12	24	6	6	9		
試験回数		1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2		
水温(攝氏)		1.5°	1°	1°	10°	14°	21°	22°	22°	16.5°	12°	4°	1.7°	10.55°		

3月中一回アソメ  
ニヤ検出







水道名	昭和5年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	備考
大分市	細菌落 最盛数(平均)	— 8	— —	— 5	— —	— 4	— 22	— —	— 12	— —	— 24	— —	— 7	— 12	

第九

(其二)

各種水質試驗成績

第九 各種水

水道名	東 京 市 (甲表)				東 京 市 (乙表)			
	原 水 <small>(淀橋浄水場 内六期取水)</small>	沈澄池水 <small>(淀橋浄水場 内沈澄池水)</small>	濾 水 <small>(淀橋浄水場 内濾過池、 井浄水場)</small>	市内栓水	村山貯水池 上ノ池 下ノ池 引込水	導水路水 <small>(豊洲浄水場内 大開渠水)</small>	濾 水 <small>(豊洲浄水場内 濾過池、 井浄水場)</small>	和田貯水池水 <small>(引込水)</small>
試験回数	24/47	92/183	72/1188	436/1535	72/72	25/47	25/713	25/51
水温 (攝氏)	16.4	16.2	16.3	16.0	15.0	16.5	14.9	15.2
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	0	0	0	0	0	0	0
濁 度	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	32.0 6.0 13.0	35.0 4.0 11.2	0 0 0	0 0 0	25.0 2.0 8.8	16.0 0 12.8	0 0 0
臭 味	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	N	"	"	"	"	"	"
反 應	弱アルカリ性	"	"	"	弱アルカリ性	"	"	"
格 魯 兒	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	2.127 1.064 1.388	2.127 1.064 1.356	2.127 1.064 1.349	1.595 1.064 1.242	3.901 1.064 1.339	2.127 1.064 1.432	2.127 1.064 1.354
硫 硝 酸 亜 酸 質	—	—	—	—	—	—	—	—
	痕跡	"	"	"	"	"	"	"
硬 度	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	2.186 1.625 1.903	2.160 1.550 1.871	2.160 1.478 1.883	2.258 1.525 1.845	3.658 1.575 1.925	2.258 1.625 1.918	2.258 1.550 1.882
固 形 物 量	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	99.000 55.000 77.292	90.000 50.000 73.109	80.000 45.000 67.014	86.000 46.000 63.302	121.000 56.000 75.764	98.000 52.000 72.120	90.000 54.000 65.480
過 満 飽 和 炭 酸 質 量	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	3.555 1.501 2.287	4.582 0.869 2.271	2.607 0.711 1.418	2.370 0.395 1.038	6.399 0.553 2.200	4.421 0.948 2.349	1.975 0.711 1.297
細 菌 落 数	—	—	—	—	—	—	—	—
	高低均	5216 141 749	3.648 115 527	83 1 9	92 1 15	14048 99 765	1144 106 356	83 1 8
備 考	記載例ハ第九甲表=同ジ				記載例ハ第九甲表=同ジ			

質 試 験 成 績

昭和五年中

京 都 市 (松ヶ崎浄水場)				京 都 市 (蹴上ヶ浄水場)				大 阪 市				
原 水	沈澄池	配水池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	
50	—	50	—	51	51	204	50	52	102	101	596	
—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	17.1	17.2	17.2	
12.0	—	0	—	20.0	30.0	0	"	20.000	15.000	—	—	
4.0	—	0	—	4.0	2.0	0	"	4.000	0.400	—	—	
6.8	—	0	—	7.9	4.9	0	"	7.605	6.148	0	0	
16.0	—	0	—	20.0	16.0	0	"	18.000	8.000	—	—	
1.6	—	0	—	1.4	1.2	0	"	3.000	2.800	—	—	
2.8	—	0	—	2.9	2.2	0	"	5.969	4.673	0	0	
N	—	N	—	N	"	"	"	微異状	—	—	—	
N	—	N	—	N	"	"	"	アリ	—	—	—	
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	"	"	"	
5.25	—	5.60	—	5.25	5.25	5.25	5.25	8.000	8.000	7.500	7.800	
4.98	—	4.98	—	4.98	4.98	4.98	4.98	6.000	5.500	6.000	6.000	
5.02	—	5.02	—	5.00	5.00	5.02	5.00	6.903	6.674	6.593	6.503	
痕跡	—	痕跡	—	痕跡	"	"	"	痕跡	"	"	"	
(-)	—	(-)	—	(-)	"	"	"	痕跡	"	"	"	
(-)	—	(-)	—	(-)	"	"	"	痕跡	"	"	"	
(-)	—	(-)	—	(-)	"	"	"	痕跡	"	(-)	"	
1.225	—	1.175	—	1.225	1.200	1.175	1.175	2.975	1.600	1.475	1.525	
1.225	—	1.175	—	1.225	1.200	1.175	1.175	0.875	0.925	0.975	0.925	
1.225	—	1.175	—	1.225	1.200	1.175	1.175	1.219	1.165	1.134	1.136	
90.0	—	51.0	—	66.2	58.0	46.5	46.0	104.000	120.000	60.000	60.000	
50.0	—	39.0	—	50.4	41.0	38.0	37.5	58.000	53.000	45.000	43.000	
60.2	—	45.6	—	57.0	53.4	42.2	41.5	73.858	68.963	51.442	50.818	
6.32	—	2.58	—	9.49	5.45	2.53	2.52	6.056	6.004	3.002	3.160	
3.48	—	1.59	—	3.16	3.00	1.03	0.94	3.160	2.528	1.782	1.896	
3.75	—	1.81	—	3.66	3.20	1.88	1.70	4.357	3.917	2.352	2.398	
6.973	—	36	—	285	261	68	99	133.000	26.200	60	60	
12	—	2	—	7	2	1	1	80	75	4	4	
318	—	11	—	57	46	10	22	11.758	3.873	10	10	
備 考									濾過池ノ項=於ケル成績ハ柴島貯水池ノ成績ヲ示ス			

第九各種水

水道名	横浜市				神戸市(烏原谷)						
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水				濾過池	市内栓	
					本流	支流	天王谷	貯水			
試験回数	79	22	583	132	12	12	12	12	51	—	
水温(攝氏)	13	13	13	16	—	—	—	—	—	—	
色度	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	最低均	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
濁度	高低均	12.0	10	0	0	14.0	14.0	10.0	9.0	—	
	最低均	0	2	0	0	4.0	4.0	0.5	5.0	—	
臭味	高低均	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	最低均	N	"	"	"	N	"	"	"	"	
反格魯兒	高低均	1.420	1.349	1.420	3.124	8.871	7.306	6.784	6.436	6.262	
	最低均	1.065	1.278	1.136	1.136	6.088	4.871	5.392	5.914	5.219	
硫酸亞硝酸	痕跡	"	"	"	"	痕跡	"	"	"	"	
	痕跡(→)	"	"	"	"	痕跡(→)	"	"	"	"	
硬度	高低均	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.075	1.425	1.075	—	
	最低均	1.150	1.150	1.150	1.150	0.775	0.475	0.900	0.750	—	
固形物	高低均	—	—	—	—	132.800	111.200	121.000	100.800	84.800	
	最低均	—	—	—	—	82.400	60.000	72.800	68.800	57.600	
過飽和度	高低均	1.863	5.214	1.326	1.200	12.128	7.500	7.819	8.532	4.149	
	最低均	1.001	1.292	760	790	4.190	3.868	2.417	5.107	1.515	
細菌聚落	高低均	600	160	30	30	995	655	630	250	17	
	最低均	20	80	0	0	160	110	65	70	5	

濾過水ハ別表濾過水質試験成績(奥平野浄水構場)ノ全年平均數ヲ以テ示ス  
市内栓ハ純烏原谷系統採酌シ難ク依テ省略ス

備考

質試験成績

昭和五年中

神戸市(布引谷)				神戸市(千菊谷)				名古屋市			
原水	貯水	濾過池	市内栓	原水	量水	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
12	12	51	—	12	12	102	102	61	10	416	211
—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	12.4	15.7	15.5
—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	0	0	5.8	0	0	0
3.0	3.0	—	—	15.0	14.0	—	—	22.0	3.0	0	0
0.5	0.5	—	—	4.0	3.0	—	—	0	0	0	0
1.2	1.7	0	0	7.4	6.9	0	0	6.2	1.5	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	"	"	—	N	"	"	"	"	"	"	"
微弱アルカリ性	"	"	—	微弱アルカリ性	"	"	"	弱アルカリ性	"	"	"
4.871	5.566	5.045	—	5.566	5.219	6.262	6.262	3.830	2.411	3.404	2.979
4.523	4.523	4.317	—	3.827	3.827	4.001	4.001	1.773	1.986	1.896	1.702
4.655	4.827	4.634	—	4.740	4.526	5.279	5.250	2.311	2.199	2.279	2.314
痕跡	"	"	—	痕跡	"	"	"	痕跡	"	"	"
痕跡(→)	"	"	—	痕跡(→)	"	"	"	痕跡(→)	"	"	"
痕跡(←)	"	"	—	痕跡(←)	"	"	"	痕跡(←)	"	"	"
0.513	0.550	—	—	0.625	0.588	—	—	—	—	—	—
0.250	0.300	—	—	0.325	0.275	—	—	—	—	—	—
0.362	0.406	—	—	0.446	0.432	—	—	—	—	—	—
64.000	64.000	60.000	—	75.200	73.600	60.000	60.000	81.200	52.000	69.200	63.000
35.000	40.000	40.000	—	32.800	33.400	45.200	35.000	29.200	40.800	31.200	32.400
50.933	54.133	48.455	—	55.700	55.933	49.707	47.900	49.380	44.840	44.590	44.566
3.192	4.582	2.901	—	10.532	8.298	3.511	3.223	5.639	4.107	4.425	6.005
2.234	2.256	1.436	—	2.740	2.740	1.450	1.436	2.845	3.161	1.264	1.264
2.570	3.493	2.111	—	5.871	4.993	2.506	2.211	3.404	3.477	2.229	2.292
450	170	8	—	210	200	27	18	2.550	175	89	128
30	35	2	—	40	50	6	7	205	35	0	0
103	70	4	—	149	105	13	11	461	91	9	14

濾過水ハ別表濾過水質試験成績(北野浄水構場)ノ全年平均數ヲ以テ示ス  
市内栓ハ純布引谷系統採酌シ難ク依テ省略ス

濾過水ハ別表濾過水質試験成績(上ヶ原浄水構場)ノ全年平均數ヲ以テ示ス  
市内栓ハ箕合町磯上通ノ各共用栓ヨリ採酌シタル水質試験成績ノ全年平均ナリ

本表記載例ハ(九其一)濾過水質試験成績=同ジ源水ハ濾過池内分水井ヨリ採酌セル定期試験成績ナリ

第九 各種水

水道名	函館市				小樽市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	293	常市ニハ沈澄池ニ相當セルモノナシ	293	40	6	—	9	3
水温(攝氏)	1.018		9.16	12.2	—	—	—	—
色度	最高	1	0	0	—	—	—	—
	最低平均	0.103	0	0	灰白色	—	0	0
濁度	最高	8	0	0	—	—	—	—
	最低平均	1.222	0	0	混濁	—	0	0
臭味	最高	N	N	—	—	—	—	—
	最低平均	N	N	—	N	—	N	—
反應	微弱アルカリ性		微弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—
格魯兒	最高	9.50	8.05	8.65	11.34	—	11.81	11.34
	最低平均	5.8 73.96	6.10 6.942	6.7 7.62	8.97 10.13	—	8.86 1.606	7.799 10.03
硫酸亜鉛	少量	(-)	少量	少量	微量	—	微量	—
		(-)	(-)	(-)	(-)	—	(-)	—
硬度	最高	1.095	1.075	0.7425	1.5	—	1.5	1.5
	最低平均	0.4425 0.76327	0.4525 0.7074	0.525 0.6438	0.9 1.1	—	0.88 0.94	0.9 1.16
固形物	最高	116	112	215	86	—	79	100
	最低平均	55 83.0	49 89.8	27 7.895	62 71	—	53 65	50 70
過飽和酸	最高	4.96	5.96	2.0595	3.6	—	3.09	3.31
	最低平均	0.31 1.2319	0.532 1.29918	0.411 1.078	1.0 2.22	—	0.6 2.45	0.6 1.8
細菌落	最高	1357	416	47	370	—	36	24
	最低平均	0 220.05	0 6.09	0 4.35	78 211	—	36 20	14 202
備考	原水ハ貯水池濾過水ハ配水池市内栓ハ各々共用栓専用栓ヨリ採酌シタル全年平均ナリ							

質 試 験 成 績

昭和五年中

室蘭市				釧路市				八王子市			
原水	沈澄池	配水池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
—	—	12	12	22	22	22	22	12	—	—	12
—	—	平均6.0	—	11.5	12	13	14	15	—	—	15
—	—	—	—	220	40	10	60	—	—	—	—
—	—	—	—	40	4	0	0	—	—	—	—
—	—	0	—	50	40	5	5	0	—	—	0
—	—	—	—	60	40	0	0	—	—	—	—
—	—	—	—	5	3	0	0	—	—	—	—
—	—	0	—	22	25	0	0	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	N	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	N	—	—	—	—	—
—	—	N	—	AN	AN	N	—	N	—	—	N
—	—	中性	—	弱酸性	—	—	—	微弱アルカリ性	—	—	微弱アルカリ性
—	—	—	—	9.3	9.3	9.3	9	6.000	—	—	6.000
—	—	—	—	7	7	7	7	1.500	—	—	1.500
—	—	11.038	8.362	7	7	7	7	3.354	—	—	3.354
—	—	(-)	—	痕跡	—	—	—	—	—	—	—
—	—	(-)	—	(-)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	(-)	—	(-)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	(-)	—	(-)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	4.079	4.266	4.079	3.466	3.900	—	—	3.600
—	—	—	—	2.293	1.893	1.706	1.759	1.220	—	—	1.220
—	—	1.322	1.164	3.166	3.079	2.892	2.612	1.942	—	—	1.945
—	—	—	—	397	370	315	280	76.000	—	—	64.000
—	—	—	—	715	115	70	80	23.000	—	—	23.000
—	—	60.0	60.0	205	232.500	192.500	180	40.917	—	—	39.917
—	—	—	—	12.500	11.100	10.200	10.100	1.890	—	—	1.890
—	—	—	—	3.900	3.700	1.600	1.700	1.270	—	—	1.110
—	—	1.264	1.322	4.500	4.200	3.500	3.200	1.528	—	—	1.514
—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	10
—	—	70.0	50.0	—	—	—	—	114	—	—	15
備考	日本製鋼所ヨリ分水ヲ受クルヲ以テ源水池沈澄池濾過池ナシ、水温ハ一年平均温度ニシテ六度										

第九種水

水道名	澁谷町			横須賀市				
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	24	—	24	24	12	—	12	—
水温(攝氏)	17.5	—	16.0	17.0	16.07	—	15.48	—
色度	最高	—	—	0	—	—	—	—
	最低	—	—	0	—	—	—	—
	平均	—	—	0	0	—	0	—
濁度	最高	—	—	0	—	—	—	—
	最低	—	—	0	—	—	—	—
	平均	2000.0 12.0 114.0	—	—	0 0 0	—	—	0
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	平均	N	N	〃	N	N	〃	〃
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	—
格魯兒	最高	5.674	—	4.580	5.674	—	14.180	—
	最低	1.773	—	3.831	3.546	—	3.545	—
	平均	3.612	—	4.278	4.344	—	7.799	—
硫酸亜アムモニウム	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	痕跡	—
	痕跡	(-)	(-)	〃	(-)	(-)	(-)	(-)
硬度	最高	2.134	—	1.926	2.160	—	1.200	—
	最低	1.650	—	1.706	1.600	—	0.800	—
	平均	1.767	—	1.889	1.931	—	1.067	—
固形物总量	最高	128.000	—	98.000	118.800	—	100	—
	最低	70.000	—	74.000	45.000	—	40	—
	平均	143.000	—	89.000	90.000	—	65	—
過飽和脱色量	最高	55.784	—	1.009	2.312	—	1.397	—
	最低	0.632	—	1.703	0.395	—	0.816	—
	平均	4.010	—	0.862	0.962	—	1.010	—
細菌聚落	最高	2.803	—	5	33	—	50	—
	最低	143	—	3	2	—	6	—
	平均	723	—	4	7	—	30	—
備考	濾過池ハ海軍水道ノ分水ヨリ示ス							

質試験成績

昭和五年中

川崎市				姫路市				尼崎市			
原水	沈澄池	配水池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
2	—	2	2	53	—	53	53	38	35	37	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	〃	〃	0	—	0	〃	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	〃	〃	0	—	0	〃	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	〃	〃	N	—	〃	〃	N	〃	〃	〃
微弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	〃	殆ト中性	—	殆ト中性	〃	弱アルカリ性	〃	〃	〃
14.180	—	4.180	14.180	1.5	—	1.8	1.8	9.940	8.875	8.875	7.987
8.863	—	3.863	9.090	1.0	—	1.0	1.0	5.325	5.390	3.550	3.550
11.521	—	11.521	10.635	1.25	—	1.4	1.4	6.829	6.819	6.669	6.153
微量	—	微量	〃	痕跡	—	痕跡	〃	痕跡	〃	〃	〃
(-)	—	(-)	〃	(-)	—	(-)	〃	(-)	〃	〃	〃
(-)	—	(-)	〃	(-)	—	(-)	〃	(-)	〃	〃	〃
1.65	—	1.52	1.400	2.0	—	2.5	2.5	—	—	—	—
1.40	—	1.15	1.275	0.7	—	0.7	0.7	—	—	—	—
1.52	—	1.335	1.337	1.35	—	1.6	1.6	—	—	—	—
97.0	—	81.0	107.0	0	—	0.15	0.15	—	—	—	—
96.0	—	68.0	73.0	—	—	0.07	0.07	—	—	—	—
96.5	—	74.5	90.0	0	—	0.11	0.11	—	—	—	—
2.844	—	1.823	1.823	—	—	—	—	5.798	5.509	4.989	3.188
1.519	—	1.264	1.264	—	—	—	—	2.553	2.553	2.234	0.957
2.181	—	1.5435	1.543	—	—	—	—	3.716	3.988	3.565	1.952
563	—	9	13	82	—	7	60	—	—	—	—
90	—	9	11	0	—	0	0	—	—	—	—
326	—	9	12	41	—	3.5	30	—	—	—	—





第九 各種水

水道名	長崎市(西山低部)					長崎市(出雲町浄水場)					
	原水		浄水井	浄水池	市内栓	原水		浄水井	浄水池	市内栓	
	貯水池	濾過池				貯水池	濾過池				
試験回数	2	130	130	65	58	2	118	118	59	59	
水温(攝氏)											
色度	最高	32.0	31.0	0	//	11.0	24.0	0	//	//	
	最低	14.0	8.0	0	//	5.0	2.0	0	//	//	
	平均	23.0	15.1	0	//	8.0	9.8	0	//	//	
濁度	最高	12.0	28.0	0	//	4.0	6.0	0	//	//	
	最低	10.0	3.0	0	//	3.0	1.0	0	//	//	
	平均	15.0	11.7	0	//	3.5	2.8	0	//	//	
臭味	最高										
	平均	N	//	//	//	N	//	//	//	//	
反 應		弱アルカリ性	//	//	//	弱アルカリ性	//	//	//	//	
総硬度	最高	6.745	6.745	10.295	10.295	9.407	6.390	7.100	9.762	9.362	9.407
	最低	6.035	2.632	7.810	7.810	8.165	6.035	4.970	7.455	7.455	7.455
	平均	6.390	5.647	8.632	8.660	8.619	6.212	5.884	8.418	8.423	8.350
硫酸根	最高	痕跡	//	//	//	痕跡	//	//	//	//	
	最低	痕跡	//	//	//	痕跡	//	//	//	//	
	平均	痕跡	//	//	//	痕跡	//	//	//	//	
硬度	最高	1.200	1.360	1.440	1.440	1.090	1.360	1.560	1.560	1.360	
	最低	1.200	0.960	1.040	1.040	0.920	0.840	0.920	0.920	0.920	
	平均	1.200	1.172	1.242	1.245	1.200	1.183	1.253	1.263	1.218	
固形物	最高	80.000	96.000	84.000	84.000	80.000	68.000	76.000	68.000	68.000	72.000
	最低	72.000	64.000	60.000	64.000	60.000	68.000	64.000	60.000	60.000	60.000
	平均	76.000	76.217	69.028	68.756	67.932	68.000	67.131	63.558	63.472	63.472
過剰性	最高	4.103	4.424	2.844	2.528	2.528	3.160	3.476	2.528	2.212	2.212
	最低	3.476	3.160	1.896	1.896	1.896	2.844	2.528	1.580	1.580	1.896
	平均	3.792	3.610	2.077	2.046	2.018	3.002	2.754	1.895	1.904	1.959
細菌	最高	1.550	12.100	102	78	62	1.830	2.940	163	111	73
	最低	150	80	3	5	12	130	50	3	5	4
	平均	850	604	33	34	41	980	253	43	45	33
備 考											

質 試 験 成 績

昭和五年中

佐 世 保 市				新 湯 市				長 岡 市			
原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓
85	—	480	569	100	101	202	198	11	—	11	11
15.7	—	76.2	16.1	13.8	14.5	14.5	14.1	15.0	—	15.0	17.1
18	—	1	2	1300.000	92.000	—	—	0	—	0	0
2	—	0	0	6.000	2.000	—	—	0	—	0	0
52	—	0	0	150.023	18.031	0	0	0	—	0	0
14	—	1	1	1200.000	65.000	—	—	0	—	0	0
2	—	0	0	5.000	2.000	—	—	0	—	0	0
3.8	—	0	0	95.353	14.521	0	0	0	—	0	0
—	—	0	0	—	—	—	—	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	//	//	//	中 性	—	中 性	//
11.000	—	11.500	1.000	11.446	11.640	11.640	11.346	17.730	—	16,667	16.667
7.250	—	7.250	7.250	5.820	6.305	6.305	6.305	5.673	—	5,319	6.200
7.772	—	7.801	7.806	8.980	8.859	8.893	8.892	13.649	—	12,720	13.330
痕跡	—	痕跡	//	痕跡	//	//	//	痕跡	—	痕跡	//
微痕跡	—	微痕跡	//	微痕跡	//	//	//	微痕跡	—	微痕跡	//
(-)	—	(-)	//	(-)	//	//	//	(-)	—	(-)	(-)
(-)	—	(-)	//	痕跡	(-)	//	//	(-)	—	(-)	(-)
1.200	—	1.200	1200	1.840	1.866	1.813	1.813	2.42	—	2.42	2.42
0.950	—	0.950	0950	0.960	0.933	0.933	0.933	2.03	—	2.03	1.90
1.105	—	1.106	1108	1.379	1.350	1.341	1.330	2.15	—	2.11	2.10
65.800	—	54.000	54.400	1167.000	136.000	117.000	123.000	249	—	245	224
54.200	—	49.200	49.200	77.000	60.000	42.000	41.000	120	—	115	117
57.043	—	51.509	51.264	194.903	91.219	81.446	79.437	149	—	141	143
5.372	—	2.212	2.054	22.910	1.106	2.212	2.212	1.600	—	0.800	1.116
1.580	—	0.943	0.948	2.212	2.455	0.632	0.632	0.533	—	0.400	0.463
2.543	—	1.344	1.231	6.308	2.930	1.270	1.210	0.854	—	0.579	0.722
2.080	—	48	26	5.680	2.930	78	5	6	—	5	8
52	—	2	2	130	70	3	3	4	—	3	4
195	—	9	5	1.650	607	18	6	5	—	4	6
臭味、硝酸、亞硝酸安母尼亞ハ試験回数ヲ示ス 本表ノ濾過水ハ濾過浄井及配水池ヲ謂フ											

第九 各種水

水道名	高 田 市			新 發 田 町				
	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	
試 驗 回 數	18	—	18	18	35	—	47	70
水 温 (攝 氏)	13.6	—	14.1	12.3	12.39	—	12.58	12.75
色 度	最 高 均	—	—	—	0	—	0	0
		最 平 均	0	—	—	0	—	0
濁 度	最 高 均	—	—	—	0	—	0	0
		最 平 均	0	—	—	0	—	0
臭 味	最 高 均	—	—	—	0	—	0	0
		最 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	—	弱アルカリ性	—
格 魯 兒	最 高 均	10.532	—	10.532	11.347	—	10.451	10.355
		最 平 均	9.178 9.930	—	9.178 9.856	9.217 9.806	—	6.127 9.016
硫 酸 亜 酸 質	最 高 均	—	—	—	—	—	—	—
		最 平 均	—	—	—	—	—	—
硬 度	最 高 均	—	—	—	2.22	—	2.19	2.19
		最 平 均	—	—	—	2.16 2.18	—	2.16 2.16
固 形 物 量	最 高 均	—	—	—	147.000	—	90.000	95.000
		最 平 均	—	—	—	15.000 53.000	—	10.000 44.000
過 飽 和 度	最 高 均	5.638	—	3.772	4.108	—	1.264	1.149
		最 平 均	3.791 4.899	—	2.528 3.100	2.528 3.142	—	0.637 0.999
細 菌 落 數	最 高 均	25.0	—	35.0	40.0	—	84	21
		最 平 均	0 5.2	—	2.0 14.0	10.0 19.0	—	20 45
備 考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

前 橋 市	高 崎 市				宇 都 宮 市							
	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓
12	—	12	12	12	12	12	12	12	7	12	24	50
19.6	—	15.5	15.0	12.85	13.62	14.43	13.6	10.2	11.2	10.5	13.2	
—	—	7	0	27.0	18.0	0	0	0	—	0	0	0
—	—	0	0	4.5	4.0	0	0	0	—	0	0	0
0	—	1.7	0	9.04	7.30	0	0	0	—	0	0	0
—	—	微 濁	0	25.0	16.0	0	0	0	—	0	0	0
—	—	0	0	3.0	3.0	0	0	0	—	0	0	0
0	—	微 濁	0	9.03	7.37	0	0	0	—	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	N	—	N	—	—	—	N	—	N	—	—
微アルカリ性	—	微アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	—
—	—	10.635	11.3440	2.8000	2.8000	2.7600	2.5000	4.000	—	4.000	4.000	4.000
—	—	9.217	8.8625	2.6400	2.6400	2.5200	2.5200	3.600	—	3.600	3.600	3.600
9.8765	—	10.0737	9.8080	2.6800	2.6750	2.6617	2.6650	3.803	—	3.758	3.854	3.854
痕 跡	—	痕 跡	—	概 少 量	—	—	—	痕 跡	—	痕 跡	—	—
(-)	—	(-)	—	微 痕 跡	—	—	—	痕 跡	—	痕 跡	—	—
(-)	—	(-)	—	(-)	—	—	—	(-)	—	(-)	—	—
(-)	—	(-)	—	(-)	—	—	—	(-)	—	(-)	—	—
2.42	—	2.420	2.2500	0.7750	0.7750	0.7750	0.7750	1.350	—	1.375	1.400	1.400
1.99	—	1.900	1.5250	0.6750	0.6750	0.6625	0.7250	1.225	—	1.162	1.212	1.212
2.233	—	2.197	1.7625	0.7458	0.7438	0.7355	0.7433	1.275	—	1.273	1.231	1.231
136	—	150	132	98.0000	90.0000	82.5000	90.0000	102.800	—	94.800	109.600	109.600
100	—	104	92	80.0000	78.5000	75.0000	70.3200	82.000	—	63.600	59.600	59.600
124.5	—	123	112	89.4500	83.9667	78.3088	81.2530	93.333	—	85.566	85.127	85.127
2.523	—	15.800	1.8960	14.2000	3.9500	0.7600	0.7900	1.580	—	1.580	1.896	1.896
0.632	—	1.264	0.6320	0.6320	0.5530	0.5137	0.4740	0.632	—	0.314	0.474	0.474
1.4747	—	3.924	0.9743	2.2760	1.2649	0.6559	0.6353	1.053	—	0.841	1.110	1.110
200	—	240	60	142	121	4	6	2400	2.400	11	27	27
4	—	4	8	6.5	50	2	2	1200	500	2	1	1
69	—	70.3	27.2	104	91.5	2.6	3.4	1616	1.203	7	9	9
備 考												

第九各種水

水道名	奈良市				津市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	貯水池	濾過池	市内栓
試験回数	12	12	12	12	18	27	20	115
水温(攝氏)	平均 15.3	16.0	16.3	16.0	14.8	15.3	13.1	15.4
色度	最高	—	—	—	18.000	15.000	0	0
	最低	—	—	—	0	0	0	0
濁度	最高	—	—	—	21.000	6.500	0	0
	最低	—	—	—	0	1.000	0	0
臭味	最高	—	—	—	N	—	—	—
	最低	—	—	—	N	—	—	—
反應	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—
格魯兒	最高	7.0	6.0	6.0	5.960	5.960	5.960	5.960
	最低	6.0	6.0	6.0	4.646	4.785	4.785	4.785
硫酸亞硝酸	最高	6.5	6.0	6.0	5.094	5.220	5.227	5.217
	最低	—	—	—	—	—	—	—
硬度	最高	—	—	—	0.737	0.575	0.575	0.575
	最低	—	—	—	0.372	0.383	0.402	0.333
固形物總量	最高	—	—	—	81.000	87.000	58.500	61.000
	最低	—	—	—	51.260	57.000	48.000	49.000
過飽和脱色量	最高	4.740	—	—	3.792	5.166	3.860	4.841
	最低	3.16	—	—	2.528	2.690	2.058	2.198
細菌落數	最高	1,032	905	805	16	1450	56	68
	最低	440	475	415	8	280	44	11
備考	736	690	610	12	786	332	20	29

實試驗成績

昭和五年中

四日市市				桑名町				豊橋市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
17	—	—	53	—	—	—	—	61	—	109	153
—	—	—	—	24°	—	24°	24°	16.5	—	16.5	16.0
—	—	—	—	—	—	—	—	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
—	—	—	—	—	—	—	—	N	—	N	—
—	—	—	—	—	—	—	—	N	—	N	—
N	—	—	N	N	—	N	—	N	—	N	—
殆中性	—	—	殆中性	微弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	—	中性	—	中性	—
7.100	—	—	14.180	—	—	—	—	4.6807	—	4.6807	4.6807
3.550	—	—	3.555	—	—	—	—	4.2552	—	4.2552	4.2552
4.176	—	—	5.492	6.379	—	6.379	6.389	4.4897	—	4.4609	4.4633
—	—	—	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—
—	—	—	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—
—	—	—	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—
2.100°	—	—	2.42°	—	—	—	—	—	—	—	—
1.350°	—	—	1.80°	—	—	—	—	—	—	—	—
1.725°	—	—	2.11°	—	—	—	—	—	—	—	—
116mg	—	—	115mg	—	—	—	—	139.2	—	100.4	99.6
80mg	—	—	87#	—	—	—	—	72.4	—	60.0	70.2
98mg	—	—	101#	—	—	—	—	92.1	—	83.7	84.4
2.761	—	—	9.796	—	—	—	—	1.58030	—	1.58030	1.58030
0.310	—	—	0.310	—	—	—	—	1.26424	—	.94818	.94818
1.0798	—	—	1.677	2.474	—	3.300	2.647	1.49886	—	.97502	1.04563
—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9	19
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0
—	—	—	—	58	—	38	23	2.5	—	.9	2.0



第九 各種水

水道名	上 諏 訪 町				仙 臺 市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	10	—	—	—	—	12	12	12
水温 (攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度 (最高)	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	—	—	—	—	0	#	#
濁度 (最高)	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	—	—	—	—	0	#	#
臭味 (最高)	—	—	—	—	—	—	—	—
	N	—	—	—	N	#	#	#
反 應	弱アルカリ性	—	—	—	微弱アルカリ性	#	#	#
	—	—	—	—	—	—	—	—
格 魯 兒 (最高)	—	—	—	—	—	4.10	4.4	4.16
	7.8012	—	—	—	—	4.90	4.0	4.10
硬 度 (最高)	—	—	—	—	—	2.9	2.5	2.10
	1.350	—	—	—	—	2.2	1.8	2.04
固 形 物 量 (最高)	—	—	—	—	—	64	44	37.66
	38.400	—	—	—	—	40	28	32.66
過 濾 酸 性 脱 色 量 (最高)	—	—	—	—	—	5.7	6.2	5.12
	—	—	—	—	—	9.1	3.6	4.37
細 菌 落 數 (最高)	—	—	—	—	—	903	27	52.17
	5	—	—	—	—	64	1	10.58
						35.75	11.25	31.37
備 考								

質 試 験 成 績

昭和五年中

福 島 市				(福 島 縣) 若 松 市				郡 山 市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
3	9	11	43	49	49	49	49	69/32	54/29	179/126	79/419
12.0	10.5	13.0	15.0	12.4	12.6	13.1	12.8	18.7	17.7	17.0	16.4
—	—	—	—	7.0	6.0	.0	4.0	359.000	29.500	—	—
—	—	—	—	.0	.0	.0	.0	3.000	2.000	—	—
微濁	微濁	0	0	0.5	3.0	.0	2.0	12.200	12.300	0	0
6.0	10.0	—	—	15.0	10.0	.0	2.0	258.000	79.500	—	—
2.5	0.5	—	—	1.0	1.0	.0	.0	6.000	4.000	—	—
3.8	3.5	0	0	8.5	5.5	.0	1.0	38.000	35.000	0	0
—	—	—	—	N	#	#	#	—	—	—	—
—	—	—	—	N	#	#	#	—	—	—	—
N	—	—	—	N	#	#	#	N	#	#	#
微弱アルカリ性	#	#	#	中 性	#	微弱アルカリ性	#	弱アルカリ性	#	#	#
8.524	8.524	8.524	9.887	8.250	7.750	7.500	7.750	6.381	6.027	4.963	5.672
6.278	5.454	5.454	5.672	7.500	6.250	6.250	6.000	2.836	3.899	3.191	3.899
7.120	7.346	6.659	6.576	7.880	7.000	6.875	6.875	4.567	4.344	4.258	4.332
微量	#	痕 跡	#	少 量	#	#	#	少 量	#	#	#
(-)	#	#	#	微量	#	#	#	微量	#	#	#
(-)	#	#	#	(-)	#	#	#	(-)	#	#	#
(-)	#	#	#	(-)	#	#	#	(-)	#	#	#
—	—	—	—	1.125	1.150	1.125	1.150	2.300	2.300	2.300	2.300
—	—	—	—	.925	.875	.875	.800	1.200	1.200	1.200	1.200
—	—	—	—	1.025	1.063	1.000	.975	1.500	1.500	1.500	1.500
94.400	92.800	87.200	96.000	108	101	94	95	2084.000	835.000	98.500	98.500
91.200	74.400	57.000	60.400	59	60	40	41	40.000	60.000	46.500	40.000
93.400	82.700	73.517	74.400	84	81	67	68	133.600	102.700	55.700	56.000
6.720	6.808	3.360	3.160	2.932	2.633	2.606	2.587	6.961	4.841	0.966	0.966
6.080	3.360	1.260	1.400	1.303	1.303	1.303	1.090	0.601	1.107	0.570	0.281
6.320	4.277	2.061	2.456	2.118	1.968	1.954	1.839	3.332	2.833	0.708	0.751
2.700	2.600	34	39	192	415	12	18	3957	1795	20	35
.550	630	7	6	5	4	0	1	56	46	0	0
1.517	1.391	21	17	99	210	6	10	431	370	4	6
								記載例ハ第九(其一)ニ同シ			

第九 各種水

水道名	平 町				青 森 市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	24	24	24	153	24	—	24	—
水温 (攝氏)	11.°8	17.°0	13.°3	13.°8	8.7	—	9.4	—
色度	最高	0	0	0	—	—	—	—
	最低	0	0	0	—	—	—	—
	平均	0	0	0	0	0	0	—
濁度	最高	0	0	0	0.2	—	0	—
	最低	0	0	0	0	—	0	—
	平均	0	0	0	0	殆ドナシ	0	—
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	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	7.090	7.090	6.026	6.026	14.887	13.471	—
	最低	6.026	5.672	5.317	4.963	9.571	9.924	—
	平均	6.523	6.321	5.656	5.477	11.491	11.141	—
硫 酸 亜 硝 酸 亜 硝 酸	痕跡	#	#	#	痕跡	—	痕跡	—
	(-)	#	#	#	(-)	—	(-)	—
	(-)	#	#	#	(-)	—	(-)	—
	(-)	#	#	#	(-)	—	(-)	—
硬 度	最高	0.775	0.750	0.725	0.725	1.5	1.2	—
	最低	0.725	0.700	0.650	0.600	0.95	0.95	—
	平均	0.734	0.728	0.688	0.670	1.0	1.0	—
固 形 物 量	最高	78.400	77.600	67.200	67.700	112.050	64.150	—
	最低	60.600	60.200	52.200	49.600	48.045	43.850	—
	平均	69.691	67.200	87.058	54.852	64.065	51.507	—
過 飽 和 炭 酸 脱 色 量	最高	3.160	2.844	2.212	2.212	7.984	5.356	—
	最低	1.896	1.580	0.943	0.948	0.948	0.790	—
	平均	2.541	2.277	1.395	1.262	2.476	1.790	—
細 菌 聚 落	最高	465	418	13	19	24.0	12.0	—
	最低	220	240	4	2	2.0	1.0	—
	平均	369.1	326.1	7.3	7.1	10	3.8	—
備 考	記載例ハ第七表 (濾過水質試験ノ成績=同ジ)							

質 試 験 成 績

昭和五年中

五 所 川 原 町				山 形 市				秋 田 市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
24.0	—	24.00	—	12	—	12	2	24	—	—	—
11.20	—	11.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.2	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.1	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.013	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—
0.5	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.2	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.071	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—
0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	0	—	—	—	—	—	N	—	—	—
弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	中 性	—	中 性	#	弱アルカリ性	—	—	—
26.230	—	26.230	—	5.7	—	5.7	5.7	14	—	—	13
18.290	—	18.290	—	5.7	—	5.7	5.7	10	—	—	10
23.611	—	23.199	—	5.7	—	5.7	5.7	12	—	—	11.5
痕 跡	—	痕 跡	—	少 量	—	少 量	#	微 量	—	—	微 量
0	—	0	—	(-)	—	(-)	#	(-)	—	—	(-)
0	—	0	—	(-)	—	(-)	#	(-)	—	—	(-)
1.3	—	1.3	—	.675	—	.675	.600	.97	—	—	.97
1.1	—	1.0	—	.575	—	.575	.575	.70	—	—	.7
1.2	—	1.2	—	.596	—	.596	.588	.83	—	—	.52
129.350	—	104.300	—	80.0	—	77.5	65.0	82	—	—	72
73.538	—	58.760	—	52.5	—	55.0	60.0	44	—	—	40
104.722	—	84.715	—	65.6	—	63.7	62.5	63	—	—	51
9.480	—	6.952	—	.474	—	.474	.316	4.826	—	—	4.826
1.896	—	1.264	—	.189	—	.316	.316	1.367	—	—	1.367
4.219	—	2.987	—	.326	—	.337	.316	3.064	—	—	3.064
26	—	14	—	43.0	—	33.0	9.0	14	—	—	24
4	—	2	—	6.0	—	6.0	6.0	4	—	—	4
10	—	4	—	12.9	—	12.7	7.5	9	—	—	14
沈澄池ノ設備ナシ											

第九各種水

水道名	福井市				金澤市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	—	—	—	139	—	—	—	—
水温(攝氏)	—	—	—	14.8	—	9.0	9.0	—
色度	—	—	—	0	—	0	0	0
	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	0	—	—	—	—
濁度	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	0	—	0	0	極微濁
臭味	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	N	—	N	"	"
反應	—	—	—	微弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	"	"
格魯兒	—	—	—	6.93	—	—	—	—
	—	—	—	5.87	—	7.090mg	7.090mg	7.090mg
	—	—	—	6.25	—	—	—	—
硫酸亜硝酸	—	—	—	微痕跡	—	痕跡	"	"
	—	—	—	(-)	—	(-)	"	"
	—	—	—	(-)	—	(-)	"	"
硬度	—	—	—	1.46	—	—	—	—
	—	—	—	1.06	—	—	—	—
	—	—	—	1.12	—	—	—	—
固形物總量	—	—	—	1.98	—	—	—	—
	—	—	—	72	—	—	—	—
	—	—	—	103	—	—	—	—
過満飽和脱色	—	—	—	7.25	—	—	—	—
	—	—	—	2.61	—	—	—	—
	—	—	—	3.04	—	—	—	—
細菌落數	—	—	—	33	—	—	—	—
	—	—	—	0	—	—	—	—
	—	—	—	6	—	—	—	—
備考	昭和五年十一月中ニ於テ一回本縣ニ依頼執行							

質試験成績

昭和五年中

鳥取市				米子市				松江市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
9	—	—	9	12	—	—	12	47	—	—	47
15.0	—	—	15.1	最高18 最低12	—	—	平均14.5	15.88	—	—	15.928
—	—	—	—	0	—	—	0	2.512	—	—	0.908
—	—	—	—	0	—	—	0	0.975	—	—	0.379
微蛋白色	—	—	0	0	—	—	0	1.724	—	—	0.533
—	—	—	—	3.5	—	—	2.0	1.45	—	—	0.617
—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	0.592	—	—	0.146
微量蛋白濁	—	—	0	1.9	—	—	1.0	0.925	—	—	0.292
—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
N	—	—	N	異状ヲ感ゼズ	—	—	異状ヲ感ゼズ	N	—	—	N
微アルカリ性	—	—	微アルカリ性	中アルカリ性 2 弱アルカリ性 10	—	—	弱アルカリ性 12	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性
—	—	—	—	11.000	—	—	12.500	13.706	—	—	13.558
—	—	—	—	9.000	—	—	8.500	11.561	—	—	11.316
12.514	—	—	12.162	9.833	—	—	10.210	12.415	—	—	12.495
少量	—	—	少量	微痕跡	—	—	微痕跡	痕跡	—	—	痕跡
少微	—	—	少微	痕跡	—	—	痕跡	痕跡	—	—	痕跡
(-)	—	—	(-)	(-)	—	—	(-)	(-)	—	—	(-)
(-)	—	—	(-)	(-)	—	—	(-)	(-)	—	—	(-)
—	—	—	—	1.275	—	—	0.775	1.104	—	—	1.087
—	—	—	—	0.525	—	—	0.525	0.496	—	—	0.595
0.726	—	—	0.700	0.689	—	—	0.532	0.709	—	—	0.760
—	—	—	—	56.477	—	—	88.0	77.283	—	—	67.308
—	—	—	—	40.066	—	—	58.0	52.117	—	—	47.925
63.268	—	—	49.070	76.0	—	—	69.0	64.826	—	—	57.795
—	—	—	—	0.986	—	—	0.877	7.523	—	—	4.075
—	—	—	—	0.388	—	—	0.453	5.063	—	—	2.260
4.244	—	—	2.866	0.725	—	—	0.681	6.141	—	—	3.170
—	—	—	—	14	—	—	11	246.75	—	—	36.333
—	—	—	—	1	—	—	1	225.0	—	—	27.542
47	—	—	6	8	—	—	5	237.02	—	—	31.452
				市内栓ハ二ヶ所ニテ探酌ニ付其ノ平均ヲ揚記ス							

第九 各種水

水道名	岡山市				広島市				
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	
試験回数	4	102	481	153	103	100	101	780	
水温 (攝氏)	17.7	16.6	16.6	16.9	13.3	13.7	14.3	14.0	
色度	高低	0	0	0	0	0	0	0	
	最平均	0	0	0	0	0	0	0	
濁度	高低	10	45.0	0	0	42.0	27.0	12.0	
	最平均	4.75	11.5	0	0	2.0	1.5	1.3	
臭味	高低	//	//	//	//	//	//	//	
	最平均	//	//	//	//	//	//	//	
反 應	弱アルカリ性	//	//	//	微弱アルカリ性	//	//	//	
格魯兒	高低	7.50	9.500	8.500	9.000	10.098	7.035	7.412	10.539
	最平均	7.20	6.250	6.250	6.250	3.922	3.676	3.799	3.799
硫酸	痕跡	//	//	//	//	//	//	//	
	硝酸	//	//	//	//	//	//	//	
硬度	高低	1.225	1.375	1.350	1.350	1.450	1.450	1.425	1.450
	最平均	1.031	1.053	1.037	1.033	1.241	1.241	1.238	1.206
固形物	高低	90.000	100.000	77.000	72.000	437.000	135.000	112.000	69.000
	最平均	75.875	67.627	56.590	56.576	61.643	54.637	55.569	48.916
過満酸	高低	5.056	9.638	3.476	2.686	42.344	6.989	4.933	3.033
	最平均	3.358	3.654	1.522	1.543	3.495	2.749	2.540	1.735
細菌落	高低	1920	2.656	98	69	6400	4200	4800	28
	最平均	1445.5	69	9	1.6	539	428	381	6
備 考									

質 試 験 成 績

昭和五年中

吳 市				尾 道 市				福 山 市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
3	—	107	206	36	—	36	36	72	—	72	720
16.3°	—	15.3°	14.8°	14.84	—	15.84	16.60	14.9	—	15.7	16.2
6	—	10	—	3.000	—	0	0	4.4	—	0	0
5	—	4	—	2.000	—	0	0	1.25	—	0	0
5	—	6無色	—	1.660	—	0	0	2.7	—	0	0
4	—	4.5	—	15.000	—	0	0	13.5	—	0	0
1.8	—	0.5	—	5.000	—	0	0	8.33	—	0	0
3.2	—	2.5清澄	—	3.148	—	0	0	11.11	—	0	0
—	—	—	—	0	—	0	0	—	—	—	—
N	—	N	//	0	—	0	0	—	—	N	//
3	—	107	20	—	—	—	—	25.75 (PH7.02)	—	26.15 (PH7.02)	弱アルカリ性
6.836	—	6.370	5.746	8.862	—	8.862	8.862	8.1573	—	8.0139	7.8788
6.150	—	4.410	5.061	4.940	—	4.740	4.315	7.5376	—	7.4700	7.4260
6.486	—	5.537	5.451	7.458	—	7.312	7.191	7.9272	—	7.6850	7.6055
痕跡	—	痕跡	//	痕跡	—	痕跡	//	痕跡	—	痕跡	//
(→)	—	(→)	//	(→)	—	(→)	//	(→)	—	(→)	//
2.215	—	2.175	2.185	1.875	—	1.797	1.776	0.9928	—	0.9949	1.0701
1.650	—	1.530	1.525	0.900	—	1.075	1.110	0.8018	—	0.8006	0.8058
2.075	—	1.386	1.912	1.499	—	1.488	1.480	0.8906	—	0.9433	0.8993
96.000	—	110.000	92.000	104.00	—	92.00	90.50	82.500	—	71.583	71.996
90.000	—	84.000	72.000	72.00	—	60.30	51.00	76.833	—	68.667	69.517
94.000	—	91.002	81.421	84.90	—	75.45	71.74	79.1928	—	70.064	70.615
3.093	—	3.031	2.279	87.94	—	5.372	5.420	6.2165	—	1.1018	1.1800
2.424	—	0.980	0.717	44.24	—	2.212	2.303	3.9011	—	0.7603	0.8686
2.714	—	1.374	1.205	60.30	—	3.339	3.150	4.9427	—	0.9143	0.9954
778	—	835	100	1248.0	—	84.00	56.75	898	—	21	20
208	—	40	4	63.0	—	0	1.00	140	—	9	12
504	—	203	31	248.27	—	23.97	16.76	332	—	14	16
				毎月三回宛試験成績ヲ平均シタルモノナリ				反應欄數字ハ「エスマルヒ」氏法ニ依リPHハ「ミハエリス」氏簡易比色法ニ依ル、細菌數ハ1.5%普通寒天培地ヲ使用セリ			



第九 各種水

水道名	下 關 市				宇 部 市			
	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	8	12	271	358	12	—	12	12
水温 (攝氏)	14.7	17.8	15.6	14.5	16.2	—	16.5	16.5
色 度	最高 最低 平均	有色	—	—	—	—	—	—
		7 1	— 12	— —	— —	— —	— —	— —
濁 度	最高 最低 平均	極微濁	—	—	—	—	—	—
		3 4 1	— — 12	— — 271	— — —	— — —	— — —	— — —
臭 味	最高 最低 平均	無異狀	—	—	—	—	—	—
		8 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
反 應	弱アルカリ性	—	—	—	N	N	—	
格 魯 兒	最高 最低 平均	12.589	13.621	13.120	11.347	12.76	—	12.40
		10.633	10.833	9.574	9.574	10.63	—	9.92
		11.215	11.653	11.255	11.180	11.54	—	11.16
硫 磺 酸 亜 酸 質	最高 最低 平均	1.150	1.525	1.525	1.525	3.6	—	3.32
		0.775	0.900	0.900	0.900	2.55	—	2.15
硬 度	最高 最低 平均	1.144	1.161	1.161	1.163	3.07	—	2.735
		—	—	—	—	—	—	2.88
固 形 物 量	最高 最低 平均	110.000	73.000	88.000	88.000	59	—	46
		40.000	33.333	25.000	28.000	49	—	34
		66.750	60.362	49.773	45.180	53.5	—	40
過 飽 和 酸 性 脱 色 量	最高 最低 平均	9.796	4.108	4.108	4.008	4.02	—	3.3
		2.212	0.316	0.316	0.316	2.9	—	2.5
		4.837	2.346	1.455	1.571	3.28	—	2.9
細 菌 聚 落 數	最高 最低 平均	11.0	9	6	5.0	38	—	22
		3.0	4	0	0	8	—	5
		5.25	3.2	1.1	0.85	22.4	—	13.5
備 考	沈澄池トハ第一第二貯水池ノ平均ヲ謂フ							

質 試 験 成 績

昭和五年中

和 歌 山 市	德 島 市				高 松 市							
	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
毎月1回	—	—	—	—	15	—	—	17	—	—	—	—
—	—	—	—	—	17	—	—	20	—	—	—	17.3
—	—	—	—	—	0	—	—	0	7	—	—	4
—	—	—	—	—	0	—	—	0	5	—	—	3
0	—	—	—	—	0	—	—	0	6	—	—	3.2
—	—	—	—	—	0	—	—	3	20	—	—	4
—	—	—	—	—	0	—	—	0	5	—	—	3
—	—	—	—	—	0	—	—	0	6	—	—	3.2
—	—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
N	—	N	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
微アルカリ性	—	微アルカリ性	—	—	中性1回 弱アルカリ性14回	—	—	弱アルカリ性	—	—	—	—
13	—	12	11	—	5.8	—	—	5.8	11.0	—	—	11.0
13	—	12	11	—	4.8	—	—	4.8	7.0	—	—	7.0
13	—	12	11	—	5.4	—	—	5.4	9.0	—	—	8.56
痕 跡	—	痕 跡	—	—	痕 跡	—	—	痕 跡	—	—	—	—
(-)	—	(-)	—	—	微 痕 跡	—	—	微 痕 跡	—	—	—	—
(-)	—	(-)	—	—	(-)	—	—	(-)	—	—	—	—
(-)	—	(-)	—	—	(-)	—	—	(-)	—	—	—	—
.65	—	.65	.40	—	1.53	—	—	1.78	2.4	—	—	1.55
.65	—	.65	.40	—	0.9	—	—	1.03	1.0	—	—	.4
.65	—	.65	.40	—	1.268	—	—	1.30	1.5	—	—	.99
省 略	—	省 略	省 略	—	93	—	—	96	204.0	—	—	130.0
—	—	—	—	—	56	—	—	74	80.0	—	—	60.0
—	—	—	—	—	80	—	—	83	110.0	—	—	90.25
3.0	—	3.0	2.0	—	4.106	—	—	5.944	—	—	—	—
3.0	—	3.0	2.0	—	1.615	—	—	1.612	—	—	—	—
3.0	—	3.0	2.0	—	2.035	—	—	2.535	—	—	—	—
107	—	92	13	—	32	—	—	74	206	—	—	174
4	—	15	13	—	3	—	—	3	2	—	—	1
56	—	54	13	—	11	—	—	22	4	—	—	23

第九 各種水

水道名	丸 龜 市				宇 和 島 市			
	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓
試 驗 回 數	3	—	6	9	4	—	4	4
水 温 (攝 氏)	—	—	—	—	14.9	—	14.9	15.4
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 味	—	—	—	—	—	—	—	—
反 應	微 弱 アルカリ性	—	微 弱 アルカリ性	—	中 性	—	中 性	—
格 魯 兒	—	—	—	—	—	—	—	—
硫 酸 亜 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
硬 度	—	—	—	—	—	—	—	—
固 形 物 量	—	—	—	—	—	—	—	—
過 滿 飽 和 色 量	—	—	—	—	—	—	—	—
細 菌 聚 落	—	—	—	—	—	—	—	—
備 考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

高 知 市				福 岡 市				久 留 米 市			
原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓	原 水	沈 澱 池	濾 過 池	市 内 栓
96	—	96	96	85	—	72	278	6	—	6	16
16.8	—	17.2	17.0	14.838	—	15.242	16.704	20.8	—	21.1	20.7
—	—	—	—	35.0	—	—	—	0	—	0	0
—	—	—	—	3.0	—	—	—	0	—	0	0
0	—	0	0	8.577	—	0	0	0	—	0	0
—	—	—	—	28.0	—	—	—	9	—	0	0
—	—	—	—	0	—	—	—	9	—	0	0
0	—	0	0	5.271	—	0	0	9	—	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	N	—	N	—
—	—	—	—	—	—	—	—	N	—	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	—	弱アルカリ性	—	アルカリ性	—	アルカリ性	—
6.701	—	6.808	6.843	6.840	—	6.755	6.714	13.0	—	14.0	14.0
4.781	—	4.751	4.781	5.050	—	5.050	5.050	10.0	—	10.0	12.0
5.744	—	5.923	5.779	6.135	—	6.138	6.136	11.5	—	12.0	13.0
痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—
(—)	—	(—)	—	痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—	痕 跡	—
(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
1.200	—	1.225	1.125	0.900	—	0.875	0.900	2.68	—	2.55	2.63
1.075	—	1.052	1.075	0.700	—	0.700	0.700	1.90	—	1.90	1.90
1.137	—	1.143	1.100	0.799	—	0.799	0.799	2.29	—	2.23	2.29
91.000	—	105.300	75.300	89.200	—	68.800	68.000	145.00	—	149.00	205.00
68.000	—	75.500	63.800	53.800	—	52.600	54.000	96.00	—	117.00	113.00
78.000	—	92.000	67.610	65.722	—	60.713	61.017	120.50	—	133.00	157.50
1.554	—	1.626	1.814	8.940	—	3.278	3.127	1.74	—	1.53	2.84
1.001	—	1.032	1.001	1.341	—	1.192	1.355	.95	—	.95	1.11
1.329	—	1.382	1.188	3.595	—	1.855	1.742	1.35	—	1.27	1.76
1.023	—	1.123	32	864	—	21	26	90.00	—	33.00	45.00
396	—	399	1	10	—	1	0	40.00	—	16.00	6.00
712	—	—	11	84.166	—	3.917	4.75	65.00	—	24.50	26.00
濾過水ノ細菌聚落數ハ鹽素滅菌ヲセルトキトセザルトキアルヲ以テ最高最低ニ大キナ開アリ								濾過池ノ成績ハ配水池ノ成績ヲ示セリ			

第九各種水

水道名	門司市				小倉市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	110	—	556	901	19	19	19	19
水温(攝氏)	17.2	—	14.6	15.2	—	—	—	—
色度	最高	—	0	0	微有	—	—	—
	最低	—	0	0	0	—	—	—
	平均	—	0	0	0	—	—	—
濁度	最高	—	0	0	微濁	—	—	—
	最低	—	0	0	0	—	—	—
	平均	—	0	0	0	—	—	—
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	平均	N	N	—	N	—	N	—
反應	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	微アルカリ性	—	—	—
格魯兒	最高	7.070	—	7.268	6.870	6.870	6.840	6.845
	最低	6.028	—	6.028	5.850	5.850	5.800	5.850
	平均	1.166	—	6.694	6.705	6.168	6.204	6.262
硫酸亜硝酸	最高	110	—	566	901	痕跡	—	—
	最低	110	—	566	901	痕跡	—	—
	最高	110	—	566	901	(-)	—	—
	最低	110	—	566	901	(-)	—	—
硬度	最高	1.100	—	1.150	1.175	1.400	1.850	2.000
	最低	0.950	—	1.100	1.100	0.950	0.950	1.000
	平均	1.028	—	1.117	1.250	1.028	1.023	1.178
固形物量	最高	64.000	—	60.000	60.000	79.0	84.0	62.0
	最低	50.000	—	40.000	44.000	65.0	66.0	59.0
	平均	57.261	—	50.750	50.810	68.0	69.0	60.0
過剰酸量	最高	5.188	—	2.528	2.528	5.684	6.894	2.703
	最低	3.301	—	2.044	2.044	2.490	2.800	1.820
	平均	4.489	—	2.296	2.297	3.396	3.636	1.992
細菌叢数	最高	405	—	24	57	210	182	35
	最低	81	—	3	10	27	16	3
	平均	165	—	11	19	110	89	14
備考								

質試験成績

昭和五年中

(福岡縣)若松市				大牟田市				八幡市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
—	—	—	—	2	—	2	2	14	—	—	14
—	—	—	—	185	—	190	185	12.5	—	—	20.9
—	—	—	—	—	—	—	—	微黄	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	0	—	20	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	N	—	N	—	N	—	N	—	N	—
弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—
13.203	—	13.203	—	12.363	—	—	—	—	—	—	—
13.048	—	13.471	—	11.344	—	—	—	—	—	—	—
10.812	—	10.812	—	11.631	—	—	—	—	—	—	—
10.28	—	11.698	—	7.472	—	4.523	4.523	13.602	—	13.474	13.474
11.72	—	11.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.47	—	12.424	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—
痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—	痕跡	—
(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—
(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—
2.525	—	3.525	—	2.888	—	—	—	—	—	—	—
1.552	—	1.602	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.858	—	3.018	—	1.36	—	—	—	—	—	—	—
0.725	—	0.8	—	1.82	—	1.400	1.400	3.252	—	3.018	2.966
3.177	—	3.177	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.112	—	1.122	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.48	—	28.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	—	80.63	—	242.66	—	—	—	—	—	—	—
256	—	250.51	—	70.33	—	—	—	—	—	—	—
74	—	71.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290.757	—	296.97	—	147.885	165.200	130.000	130.000	—	—	—	—
98.114	—	74.635	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.852	—	4.105	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.238	—	2.054	—	3.002	—	—	—	—	—	—	—
5.688	—	2.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.054	—	0.79	—	1.226	—	—	—	—	—	—	—
8.1013	—	3.205	—	1.817	1.054	0.698	0.760	18.783	—	3.511	3.511
4.143	—	1.351	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2550	—	23.8	—	20	—	—	—	—	—	—	—
920	—	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600	—	16.1	—	14	—	—	—	—	—	—	—
240	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2250	—	19.25	—	17.86	5	—	1	7.752	—	17	10
580	—	17.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考	上部ハ牧山源水及ビ濾過水 下部ハ畑谷源水及ビ濾過水										

第九各種水

水道名	大分市				別府市			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	7	—	4	24	3	—	2	3
水温(攝氏)	19.0	—	20.0	18.9	19°	—	18°	19.5°
色度	高低	0	0	0	—	—	—	—
	最平均	0	0	0	0	—	—	—
濁度	高低	0	0	0	—	—	—	—
	最平均	0	0	0	0	—	—	—
臭味	高低	N	N	—	—	—	—	—
	最平均	N	N	—	N	—	N	—
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	—
格魯兒	高低	11.344	12.407	11.693	—	—	—	—
	最平均	7.444 9.520	9.217 10.368	7.090 7.430	—	—	—	—
硫酸亞ア	痕跡	—	—	—	(—)	—	(—)	—
	—	(—)	(—)	—	(—)	—	(—)	—
硬度	高低	1.650	1.650	1.650	1.025	—	1.025	1.025
	最平均	1.525 1.537	1.525 1.537	1.525 1.537	1.000 1.017	—	0.900 0.962	0.900 0.951
固形物量	高低	115.000	120.000	130.000	115.0	—	115	110
	最平均	90.000 103.570	95.000 105.250	95.000 107.250	100.0 109.6	—	103 111	85 99
過満飽和脱色量	高低	2.844	2.054	3.476	3.792	—	2.212	2.212
	最平均	0.943 1.692	.957 1.259	.943 1.639	2.212 2.844	—	1.264 1.728	1.264 1.791
細菌聚落	高低	21	29	27	200	—	40	50
	最平均	3 10	4 15	0 9	30 97	—	15 27.5	20 31.6
備考								

質試験成績

昭和五年中

中市				佐賀市				熊本市			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
—	—	2	2	12	—	12	—	8	—	—	160
—	—	18.25	16.5	26	—	25	—	18.0 20.0	—	—	20.0
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0
—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0
—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0
—	—	—	—	N	—	N	—	0	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	0
—	—	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
—	—	7.090	7.090	2.4	—	2.4	—	10.00 30.00	—	—	25.00
—	—	5.0165	5.0165	1.0	—	1.0	—	10.00 30.00	—	—	13.00
—	—	6.05325	6.05325	1.7	—	1.7	—	10.00 30.00	—	—	16.50
—	—	痕跡	—	(—)	—	(—)	—	痕跡	—	—	痕跡
—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)
—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)
—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)
—	—	1.25	1.25	1.9	—	1.9	—	1.150 1.000 0.900	—	—	1.600
—	—	0.90	0.90	1.6	—	1.6	—	2.100	—	—	1.100
—	—	1.075	1.075	1.75	—	1.75	—	1.025 2.000	—	—	1.425
—	—	75.0	75.0	170	—	160	—	148.00 162.00	—	—	—
—	—	70.0	70.0	88	—	45	—	127.00	—	—	—
—	—	72.5	72.5	129	—	102	—	153.00 157.50 157.50	—	—	—
—	—	3.160	3.16	3	—	3	—	0.316	—	—	1.264
—	—	1.876	1.876	1	—	1	—	0.316	—	—	0.316
—	—	2.528	2.528	2	—	2	—	0.316	—	—	0.632
—	—	40	30	0	—	6	—	1	—	—	8
—	—	20	24	0	—	1	—	0	—	—	0
—	—	30	27	0	—	3.5	—	0	—	—	2
								源井ノ成績中上段ノ數字ハ第一下段ハ第二井ノ成績トス			

第九 各種水

水道名	鹿 兒 島 市				京 城 府			
	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
試 驗 回 數	3	—	12	12	51	43	101	200
水 温 (攝 氏)	18.5	—	18	17.5	—	—	—	—
色 度	最高	0	—	0	80.0	15.0	—	—
	最低	0	—	0	0	0	—	—
	平均	0	—	0	12.4	3.5	0	0
濁 度	最高	0	—	0	70.0	11.0	—	—
	最低	0	—	0	0	1.0	—	—
	平均	0	—	0	11.4	3.0	0	0
臭 味	最高	N	—	N	—	—	—	—
	最低	N	—	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	11.650	—	9.585	10.000	9.000	8.500	8.500
	最低	9.275	—	9.000	9.000	5.500	5.000	5.000
	平均	10.245	—	9.239	9.259	7.143	6.175	6.463
硫 酸 亞 硝 酸 模 酸	微量	—	—	—	—	—	—	—
	痕跡	(—)	—	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)
硬 度	最高	1.375	—	1.400	1.400	2.864	2.275	2.854
	最低	1.325	—	1.325	1.300	1.350	1.375	1.350
	平均	1.350	—	1.345	1.345	1.960	1.689	1.853
固 形 物 量	最高	148.800	—	138.400	137.500	118.000	104.000	88.000
	最低	134.800	—	110.400	111.200	55.000	54.000	46.000
	平均	140.400	—	119.466	121.425	90.000	72.579	71.754
過 飽 飽 酸 鈣 離 子 量	最高	.563	—	.596	.758	25.912	3.792	2.212
	最低	.423	—	.435	.435	0.948	0.948	0.791
	平均	.477	—	.463	.472	3.363	1.674	1.183
細 菌 聚 落 數	最高	2	—	7	15	4220.0	108.0	8.5
	最低	1	—	1	2	5.0	1.8	0
	平均	1.6	—	2.7	5.5	211.8	24.1	1.4
備 考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

仁 川 府				群 山 府				木 浦 府			
原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
43	39	96	192	12	—	12	24	12	—	12	12
13.6	13.6	13.6	15.3	—	—	—	—	14.9	—	18.4	18.4
360	9	0	0	4.0	—	4.0	0	—	—	—	—
1	0	0	0	2.0	—	2.0	0	—	—	—	—
180	45	0	0	3.0	—	3.0	0	0	—	0	—
450	250	0	0	4.0	—	3.0	0	—	—	—	—
5	1	0	0	2.0	—	2.0	0	—	—	—	—
233	125.5	0	0	3.0	—	2.5	0	0	—	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	—	—	N	—	N	—	0	—	0	—
弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	—	—	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	—
8.000	7.500	7.267	7.070	17.780	—	17.780	16.334	10.205	—	9.484	10.313
5.317	5.117	4.963	4.608	8.580	—	8.580	5.900	10.027	—	8.824	8.670
6.658	6.308	6.115	5.849	13.180	—	13.180	11.117	10.116	—	9.154	9.592
微量	—	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
痕跡	—	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
(—)	—	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
(—)	—	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—
1.975	1.950	2.070	1.950	1.033	—	0.900	1.092	0.48	—	0.47	0.44
1.500	1.475	1.450	1.450	0.617	—	0.828	0.792	0.45	—	0.44	0.43
1.737	1.712	1.760	1.700	0.225	—	0.854	0.942	0.47	—	0.46	0.44
204.000	120.000	96.000	80.000	155.00	—	155.00	107.20	68.26	—	39.0	34.0
78.000	68.000	60.000	50.000	76.00	—	76.00	80.00	49.70	—	32.2	29.0
141.000	94.000	78.000	65.000	116.00	—	116.00	93.60	53.98	—	35.6	31.0
5.012	2.133	1.738	1.264	4.103	—	2.844	2.528	3.66	—	1.63	1.62
1.638	1.422	0.948	0.869	1.580	—	1.264	1.580	3.54	—	1.33	1.35
3.325	1.777	1.343	1.066	2.844	—	2.054	2.054	3.60	—	1.48	1.51
2.746	147	10	8	122	—	81	20	89.0	—	65.0	56.0
9	6	1	1	24	—	15	4	81.0	—	47.0	41.0
1.377	76	5.5	4.5	73	—	48	12	85.0	—	55.0	48.0
備 考											

第九 各種水

水道名	大 邱 府				釜 山 府			
	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
試 驗 回 數	12	12	12	12	36	24	37	101
水 温 (攝 氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	0.500	0.250	—	—
	—	—	—	—	0.170	—	—	—
	0	"	"	"	0.247	0.068	—	—
濁 度	25°	20°	—	—	1.000	0.500	—	—
	5°	20°	—	—	0.333	—	—	—
	15°	20°	0	—	0.444	0.182	—	—
臭 味	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	—	—	—	N	"	"	"
反 應	弱アルカリ性	"	"	"	弱アルカリ性	"	"	"
格 魯 兒	9.000	7.000	6.500	6.500	9.101	8.6875	8.510	8.2737
	5.000	5.000	5.000	5.000	7.4459	6.7374	6.6192	6.2645
	7.000	6.000	5.750	5.750	8.708	8.0291	7.8398	7.0369
硫 硝 酸 亜 ア ム モ ニ	(-)	"	"	"	微 痕 跡	"	"	"
	(-)	"	"	"	(-)	"	"	"
	(-)	"	"	"	(-)	"	"	"
	(-)	"	"	"	(-)	"	"	"
硬 度	1.900	1.150	1.150	1.150	1.40	1.40	1.317	1.233
	0.890	0.890	0.500	0.500	1.00	0.90	0.858	0.650
	1.395	1.020	0.825	0.825	1.232	1.076	0.999	0.906
固 形 物 量	115.000	80.000	68.000	68.000	71	78	61	69
	45.000	45.500	45.000	45.000	57	55	51	47
	80.000	62.750	55.500	55.500	63	61	56	54
過 滿 侖 酸 カ リ ウ ム 脱 色 量	5.418	3.914	3.010	3.014	5.6455	5.07501	4.9037	4.3431
	0.943	0.943	0.943	0.943	4.0043	3.838	3.546	3.1700
	3.183	2.431	1.979	1.979	4.9553	4.5445	4.2585	3.6893
細 菌 聚 數	275	200	20	11	670	400	189	80
	31	18	4	1	19	15	5	2
	153	109	12	6	298	163	79	34
備 考	水温ハ調査資料ナシ							

質 試 驗 成 績

昭和五年中

平 壤 府				鎮 南 浦 府				新 義 州 府			
原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
30	30	30	80	12	—	12	12	12	12	12	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	60	0	"	0	—	0	0	—	—	—	—
20	0	0	"	0	—	0	0	—	—	—	—
11.25	1.25	0	"	0	—	0	0	0	"	"	"
400	100	0	"	0	—	0	0	—	—	—	—
2	5	0	"	0	—	0	0	—	—	—	—
13.79	3.725	0	"	0	—	0	0	0	"	"	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	"	"	"	N	—	"	"	N	"	"	"
弱アルカリ性	"	"	"	微弱アルカリ性	—	微弱アルカリ性	"	中 性	"	"	"
2.553	2.553	2.553	2.553	15.000	—	15.000	15.000	6.0260	5.7040	5.7040	5.3175
2.411	2.411	2.411	2.411	7.250	—	7.250	7.250	5.7040	4.9630	4.3540	4.3540
2.529	2.529	2.541	2.541	11.100	—	11.100	11.100	5.8113	5.3873	5.2267	4.9500
痕 跡	"	"	"	痕 跡	—	痕 跡	"	(-)	"	"	"
痕 跡	"	"	"	痕 跡	—	痕 跡	"	(-)	"	"	"
(-)	"	"	"	(-)	—	(-)	"	(-)	"	"	"
(-)	"	"	"	(-)	—	(-)	"	(-)	"	"	"
3.615	3.616	3.616	3.745	2.212	—	2.212	2.212	0.725	0.540	0.540	0.740
3.070	3.070	3.070	3.434	0.600	—	0.600	0.600	0.525	0.500	0.475	0.450
3.498	3.498	3.406	3.589	1.374	—	1.374	1.374	0.583	0.526	0.520	0.507
295.000	138.000	99.000	99.000	90.000	—	84.800	85.000	154.400	97.500	70.500	53.100
100.000	98.000	94.000	93.000	43.000	—	42.000	44.000	104.700	63.400	43.200	35.100
109.298	106.805	97.153	96.417	69.333	—	63.666	64.338	123.158	77.667	60.475	44.975
8.848	3.792	0.948	0.943	5.688	—	4.108	4.108	5.688	5.372	5.372	5.055
1.264	1.264	0.632	0.632	3.476	—	3.160	3.160	5.055	4.424	4.424	4.108
1.610	1.460	0.892	0.685	4.160	—	3.344	3.344	5.372	4.898	4.845	4.555
8.530	598	12	7	88	—	34	38	194	47	45	35
17	10	2	2	34	—	8	10	114	8	6	3
226.7	44.16	31	4	60	—	19	21	149.33	15.25	12.50	9.04



第九 各種水

水道名	金 州				光 州			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	12	—	12	12	12	—	12	12
水温(標氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	最高	—	—	—	1.7	—	0	—
	最低	—	—	—	0.2	—	0	—
	平均	0	—	—	0.9	—	0	—
濁度	最高	—	—	—	4.7	—	0	—
	最低	—	—	—	0.6	—	0	—
	平均	0	—	—	1.88	—	0	—
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	中性	—
格魯兒	最高	8.750	—	8.550	8.150	—	7.810	4.130
	最低	7.500	—	7.250	7.250	—	4.785	—
	平均	8.125	—	7.900	7.700	—	4.607	4.452
硫酸亜鉛	最高	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
	最低	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
	平均	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
	痕跡	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
硬度	最高	1.000	—	0.950	0.900	—	0.50	0.50
	最低	0.900	—	0.875	0.825	—	0.25	0.23
	平均	0.950	—	0.913	0.862	—	0.39	0.39
固形物量	最高	60.240	—	54.350	50.900	—	40.53	60.00
	最低	50.240	—	45.650	45.450	—	60.00	32.00
	平均	55.240	—	50.500	48.675	—	47.82	45.75
過飽和酸カリウム脱色量	最高	1.250	—	1.165	1.054	—	7.387	7.90
	最低	1.080	—	0.926	0.854	—	0.60	0.60
	平均	1.165	—	1.0455	0.959	—	2.59	2.474
細菌聚落	最高	98	—	30	18	—	34.0	22.0
	最低	70	—	10	4	—	51.00	14.0
	平均	84	—	20	11	—	74.00	22.8
備考	沈澄池ナシ 月一回試験 平均ハ端數四拾五入							

質 試 験 成 績

昭和五年中

原水	水				莞 島				高 興				
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	
9	—	—	9	9	2	—	2	2	12	—	—	12	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	0	—
5	—	—	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	0.33	0	0	—	0	0	0	—	—	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	—	N	—	0	—	0	0	N	—	—	N	—
弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性	—	中性	—	中性	—	中性	—	—	中性	—
54.00	—	—	10.950	—	—	—	—	—	35.450	—	—	19.857	20.212
10.65	—	—	7.070	—	—	—	—	—	15.250	—	—	13.480	14.180
15.554	—	—	8.567	—	31.25	—	28.75	28.75	25.300	—	—	16.669	17.196
(—)	—	—	(—)	—	微痕跡	—	微痕跡	—	(—)	—	—	(—)	—
(—)	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
(—)	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
(—)	—	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—	(—)	—
0.9	—	—	2.16	2.55	—	—	—	—	4.250	—	—	1.780	1.780
0.9	—	—	1.80	1.80	—	—	—	—	1.900	—	—	1.650	1.650
0.9	—	—	2.06	2.047	3.200	—	1.785	2.265	2.583	—	—	1.747	1.747
113.833	—	—	60.091	60.00	—	—	—	—	75.000	—	—	58.840	58.840
85.000	—	—	35.0	30.00	—	—	—	—	62.170	—	—	38.400	38.400
95.226	—	—	45.1	43.16	125.000	—	96.25	12.00	65.908	—	—	54.940	54.940
12.531	—	—	5.372	3.476	—	—	—	—	12.010	—	—	7.900	7.900
2.760	—	—	0.632	0.632	—	—	—	—	6.320	—	—	5.270	5.270
5.213	—	—	2.074	1.457	5.805	—	5.10	2.47	10.780	—	—	7.290	7.290
264.00	—	—	61	54.00	—	—	—	—	248	—	—	130	98
60.00	—	—	28	15.00	—	—	—	—	94	—	—	55	54
144.00	—	—	30.3	35.20	190.00	—	100.00	94.00	181	—	—	90	71



第九各種水

水道名	統 管				鎮 海			
	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 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	—	11回	11回	中 性	—	中 性	—
格 魯 兒	最高	—	11.898	11.698	8.5	—	8.5	8.5
	最低	—	5.000	5.000	5.0	—	4.0	4.0
硬 度	最高	—	9.500	9.500	—	—	—	—
	最低	—	0.600	0.640	—	—	—	—
固 形 物 量	最高	—	90	100	—	—	—	—
	最低	—	30	30	—	—	—	—
過 滿 飽 和 量	最高	—	2.647	2.658	1.3	—	1.1	1.1
	最低	—	0.869	2.869	0.4	—	0.3	0.3
細 菌 聚 數	最高	—	69	63	60	—	59	37
	最低	—	26	4	14	—	12	12
備 考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

晋 州				馬 山				海 州			
原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓	原 水	沈澄池	濾過池	市内栓
—	—	—	—	7	—	7	23	12	—	—	12
30.0	—	18.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—
12.0	—	3.0	1.0	3.5	—	2.0	2.0	—	—	—	—
1.0	—	0.5	0.5	1.0	—	0	0	—	—	—	—
6.5	—	1.75	0.75	2.1	—	0.61	0.43	0	—	—	0
35.0	—	5.0	1.0	6.0	—	4.5	3.5	—	—	—	—
1.0	—	1.0	0.5	1.0	—	0	0	—	—	—	—
18.0	—	3.0	0.75	3.0	—	0.95	0.6	0	—	—	0
N	—	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	—	中 性	—	—	中 性
8.5080	—	11.6785	10.9895	7.0720	—	7.0720	7.0920	3.539	—	—	3.539
6.0265	—	6.7355	6.7355	3.1914	—	3.1914	3.4902	2.638	—	—	3.496
7.26725	—	9.2170	8.8625	5.6223	—	5.4705	5.0508	3.155	—	—	3.086
微量	—	微量	—	微量	—	微量	—	(-)	—	—	(-)
(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	—	(-)
(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	(-)	—	—	(-)
1.225	—	2.212	2.10	0.900	—	0.675	0.750	0.775	—	—	0.212
0.95	—	0.800	0.85	0.725	—	0.500	0.525	0	—	—	0.050
1.0875	—	1.506	1.475	0.753	—	0.603	0.563	0.333	—	—	0.140
933	—	284	210	140	—	140	130	28	—	—	30
286	—	165	110	60	—	43	20	20	—	—	17
609.5	—	224.5	160	111	—	68	61	23.1	—	—	20.4
12.956	—	3.279	3.16	5.718	—	4.421	4.421	0.948	—	—	2.054
1.896	—	1.264	1.264	2.105	—	1.504	1.208	0.459	—	—	0.313
7.426	—	2.2715	2.212	3.479	—	2.556	2.199	0.564	—	—	0.498
1026	—	240	83	346	—	254	206	50	—	—	24
106	—	70	45	126	—	24	17	6	—	—	0.5
566	—	155	645	208	—	71	51	18	—	—	3.8

第九 各種水

水道名	義州				春川			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	10	—	12	12	12	12	12	12
水温(攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均	50°	—	50°	—	—	—	—
濁度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低平均	80°	—	80°	—	—	—	—
臭味	最高	微臭	—	—	—	—	—	—
	最低平均	N	N	N	N	N	N	N
反應	中性	—	中性	—	弱アルカリ性	—	—	—
格魯兒	最高	4.000	—	3.000	2.700	5.6720	4.9630	4.9630
	最低平均	2.500 3.250	—	2.500 2.750	2.000 2.350	3.180 4.4260	3.140 4.0515	3.01325 3.788.125
硫酸亞硝酸	最高	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—
	最低	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—
	平均	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—
	痕跡	(—)	—	(—)	—	(—)	—	—
硬度	最高	3.202	—	3.072	3.000	1.075	1.075	1.075
	最低平均	2.350 2.776	—	2.350 2.711	2.000 2.5000	0.500 0.7875	0.500 0.7875	0.500 0.7875
固形物量	最高	130.000	—	9.000	86.000	40.000	38.200	36.280
	最低平均	85.000 107.500	—	7.000 8.000	68.000 77.000	21.800 30.900	20.550 29.425	20.650 28.465
過飽和度	最高	7.900	—	3.160	2.844	3.792	3.476	3.476
	最低平均	1.975 4.933	—	1.975 2.568	1.975 2.410	1.264 2.528	0.948 2.212	0.948 2.212
細菌落	最高	2,300	—	38	27	54	34	20
	最低平均	55 1,178	—	20 29	16 22	8 31	3 18.5	5 12.5
備考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

平康				羅南				城津			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
—	—	—	—	11	—	11	11	12	—	12	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—
N	—	—	—	N	—	N	—	N	—	—	—
弱アルカリ性	—	—	—	中性	—	中性	中性	中性	—	中性	中性
—	—	—	—	3.680	—	3.680	3.680	17.73	—	14.821	14.184
—	—	—	—	2,500	—	2,000	2,000	9.575	—	8.457	7.092
—	—	—	—	3,285	—	2,874	2,874	13.652	—	11.639	10.638
痕跡	—	—	—	—	—	—	—	痕跡	—	痕跡	—
—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	—	(—)	—
—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	—	(—)	—
—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	—	(—)	—
0.925	—	0.870	0.275	—	—	—	—	11.275	—	11.00	10.50
—	—	—	—	—	—	—	—	1.275	—	1.005	1.15
—	—	—	—	—	—	—	—	6.275	—	6.003	5.825
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	33	30	—	—	—	—	37.75	—	34.732	31.00
—	—	—	—	—	—	—	—	25.00	—	25.000	23.00
—	—	—	—	—	—	—	—	31.375	—	29.866	27.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	5.220	—	3.810	3.810	12.640	—	9.490	6.720
—	—	—	—	4.200	—	3.428	3.428	1.681	—	1.321	1.052
—	—	—	—	4.741	—	3.725	3.725	7.160	—	5.401	3.886
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	226	—	10	10	90.00	—	80	53
—	—	—	—	40	—	4	4	50.00	—	34	19
—	—	—	—	129	—	6.9	6.9	70.00	—	57	36
備考											

第九 各種水

水道名	清 津				會 寧			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	12	—	—	12	12	—	12	12
水温 (攝氏)	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低均	0	—	0	0	—	0	—
濁度	最高	—	—	—	0	—	0	—
	最低均	0	—	0	—	—	—	—
臭味	最高	—	—	—	—	—	—	—
	最低均	N	—	N	N	—	N	—
反應	中性	—	—	中性	中性	—	中性	—
格魯兒	最高	6.84	—	6.79	3.07	—	2.59	2.49
	最低均	5.31 6.075	—	5.319 6.0545	—	—	—	—
硫酸亞硝酸	微量	—	—	(—)	(—)	—	(—)	—
	—	(—)	—	(—)	(—)	—	(—)	—
硬度	最高	2.85	—	—	2.77	—	2.92	2.14
	最低均	2.60 2.725	—	2.85 2.60	—	—	—	—
固形物	最高	79.50	—	27.25	22.58	—	22.41	20.00
	最低均	76.10 77.80	—	79.10 76.60	—	—	—	—
過滿酸カリウム脱色量	最高	2.63	—	2.63	2.85	—	2.54	1.94
	最低均	2.20 2.44	—	2.10 2.39	—	—	—	—
細菌落數	最高	120	—	15	8.75	—	5.67	4.11
	最低均	45 82.5	—	7 11	—	—	—	—
備考								

質 試 驗 成 績

昭和五年中

臺 北				淡 水				基 隆			
原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
12	24	83	36	12	—	—	12	12	12	12	12
—	—	—	—	22.008	—	—	21.75	22.°8	19.°6	—	21.°4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	—	—	N	—	—	N	N	—	—	—
弱アルカリ性	—	—	—	微アルカリ性	—	—	微アルカリ性	微弱アルカリ性	—	—	—
4.609	4.609	4.255	4.255	12.766	—	—	12.766	—	—	—	—
3.398	3.398	3.191	3.226	11.341	—	—	11.347	—	—	—	—
7.785	3.814	3.721	3.711	12.053	—	—	12.056	—	—	—	—
痕跡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
痕跡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(—)	—	—	—	(—)	—	—	(—)	(—)	—	—	—
(—)	—	—	—	(—)	—	—	(—)	(—)	—	—	—
1.750	1.800	1.850	1.900	2.498	—	—	2.316	0.350	0.325	0.375	0.450
1.400	1.400	1.400	1.325	2.160	—	—	2.160	0.175	0.150	0.150	0.175
1.533	1.534	1.561	1.557	2.329	—	—	2.238	0.237	0.229	0.242	0.277
135.200	117.600	102.400	98.400	240.800	—	—	240.800	65.600	70.000	59.600	88.400
80.000	73.600	60.000	64.800	183.600	—	—	185.600	47.200	46.000	42.000	42.000
100.950	91.616	81.493	79.813	212.200	—	—	213.200	55.333	53.667	49.767	53.108
1.264	0.948	0.790	0.790	0.948	—	—	0.943	1.396	1.580	1.422	1.264
1.022	0.806	0.517	0.557	0.316	—	—	0.316	1.264	0.948	0.632	0.790
0.890	0.632	0.316	0.316	0.632	—	—	0.632	1.554	1.435	0.922	0.961
284	128	15	12	64	—	—	54	127	142	17	20
90	32	1	2	1	—	—	1	30	30	3	3
155	80	6	4	32.5	—	—	27.5	57.583	60.033	9.167	8.750
備考											

第九 各種水

水道名	新 竹				臺 中			
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓
試験回数	32	32	32	32	54	—	—	—
水温 (攝氏)	23.2°	23.3°	23.9°	23.7°	45.5	—	—	45.8
色度 {最高 最低 平均	— — 0	— — 0	— — 0	— — 0	— — 0	— — —	— — —	— — 0
濁度 {最高 最低 平均	44.6 3.3 14.7	20 2 8.7	— — 0	— — 0	— — 0	— — —	— — —	— — 0
臭味 {最高 最低 平均	— — N	— — #	— — #	— — #	— — N	— — —	— — —	— — N
反 應	微弱アルカリ性	#	#	#	弱アルカリ性	—	—	弱アルカリ性
格魯兒 {最高 最低 平均	4.337 3.515 3.971	4.179 3.544 3.862	4.180 3.486 3.842	4.165 3.618 3.892	2.4624 2.2153 2.3385	— — —	— — —	2.4798 2.2504 2.3966
硫酸亞硝酸	少量 痕跡 (-) (-)	# # #	# # #	# # #	少量 痕跡 (-) (-)	— — —	— — —	少量 痕跡 (-) (-)
硬 度 {最高 最低 平均	7.640 6.530 7.071	7.626 6.460 7.043	7.634 6.541 7.078	7.630 6.495 7.053	7.3865 6.1885 6.8427	— — —	— — —	7.4126 6.1885 6.8875
固形物量 {最高 最低 平均	196.0 186.0 191.0	192.0 184.0 188.0	187.0 176.0 190.9	186.0 176.0 181.0	188.6 161.0 176.0	— — —	— — —	195.4 161.0 179.0
過飽和カルシウム脱色量 {最高 最低 平均	2.501 1.702 2.085	2.520 1.917 2.219	0.767 0.507 0.645	0.857 0.623 0.740	1.3850 1.0200 1.2014	— — —	— — —	1.3850 1.0350 1.2140
細菌叢数 {最高 最低 平均	176.0 87.0 130.0	129.0 67.0 98.0	14.0 4.0 8.0	12.0 4.0 8.0	74 15 39	— — —	— — —	103 15 43
備 考								

質 試 験 成 績

昭和五年中

彰 化	臺 南				嘉 義						
	原水	沈澄池	濾過池	市内栓	原水	沈澄池	濾過池	市内栓			
1	—	1	1	3	3	3	—	2	—	12	16
—	—	24.6°	—	25.5°	25.0°	25.0°	26.0°	22.5	—	23.5	23.5
—	—	26.6°	—	—	—	—	—	10.6	—	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	0
—	—	—	—	0	#	#	#	0.3	—	0.22	0.22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	—	N	#	N	#	#	#	N	—	N	N
弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	#	微弱アルカリ性	#	#	#	弱アルカリ性	—	弱アルカリ性	#
—	—	—	—	25.892	23.538	13.849	20.561	16.42	—	13.0	13.0
—	—	—	—	2.075	2.059	10.220	4.254	12.10	—	9.0	9
4.4954	—	3.9529	3.2450	13.993	12.798	11.949	極少量	14.26	—	10.56	10.47
少量痕跡 (-)	—	少量痕跡 (-)	#	43.904	43.928	47.427	微量 (-)	少量痕跡 (-)	—	(-)	#
—	—	—	—	3.090	痕跡	#	#	#	—	(-)	#
—	—	—	—	#	#	#	#	#	—	(-)	#
—	—	—	—	#	#	#	#	#	—	(-)	#
—	—	—	—	6.200	8.200	5.163	6.304	5.33	—	4.52	4.70
—	—	—	—	3.380	3.130	4.142	5.195	3.46	—	2.94	3.46
5.1364	—	4.2849	4.1635	4.790	5.665	4.652	5.749	4.395	—	3.99	3.68
—	—	—	—	171,880.000	422.000	336.791	295.000	296	—	260	276
—	—	—	—	251.000	268.000	254.417	240.000	274	—	172	182
197.7	—	162.4	158.1	87,628.000	345.000	230.604	267.500	285	—	210.6	203.7
—	—	—	—	7.268	4.740	1.764	2.528	4.274	—	2.70	2.30
—	—	—	—	1.264	0.800	0.999	1.800	3.626	—	1.30	1.26
5.0456	—	4.2679	4.0324	4.266	2.770	1.382	2.164	3.950	—	1.680	1.75
—	—	—	—	1222.9	290.1	54.4	80.0	42	—	19	40
—	—	—	—	61.5	20.7	3.5	18.0	186	—	6	7
89.4	—	67.4	50.2	642.2	155.4	28.9	49.0	214	—	12	15
備 考											