

14.4

607

14.4-697



1200501208104

東京市水道統計表

東京市役所編

昭和五年



始



昭和五年

東京市水道統計表

東京市役所

14-4-697

第一、工事、工費並規模

昭和六年三月三十一日現在

岡
衛
生
試
験
所
寄
贈
本

創設	明治三十五年十二月	竣工年月	明治四十四年三月	工費	九一八六七三円	計	備考
第一回擴張	大正二年十一月	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	六二四九五	二六〇〇〇〇	備	考
	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	三五五二二九一	一八五	四〇八四一	
	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	五二五二六六四			
	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	昭和三十八年三月	二五三六一〇〇〇			

第二、水源、水路

(其一) 水源 昭和六年三月三十一日現在

河又、八湖沼等ノ名稱	多摩川	表面水、伏流水、地下水等ノ區別	最大湧水時季水量	取入方法	備考
	表面水		六六五〇	自然流下	取入口ニ於ケル本年度一日平均取入量ハ八、九四立方メートルナリ

(其二) 鑿井 昭和六年三月三十一日現在

個數	一口	徑	井ノ深	一晝夜最大水量	一晝夜最少水量	備考



(其三) 源水貯水池

昭和六年三月三十一日現在

池數	體積	堰堤		貯水池	總貯水量	總水面積	備考
		總長	高				
二	土堰堤	一池	二池	滿水面下ノ深	有効	平方米	備
		一池	二池	有効	有効	平方米	村山上貯水池
		一池	二池	有効	有効	平方米	村山下貯水池
		一池	二池	有効	有効	平方米	總貯水量
		一池	二池	有効	有効	平方米	總水面積
		一池	二池	有効	有効	平方米	備考
		一池	二池	有効	有効	平方米	備考

(其四) 導水路

昭和六年三月三十一日現在

鐵鋼暗隧開	管管渠道渠	總延長	隧道、暗渠、開導		水管延長	內譯	備考
			上	下			
鐵	管	九七三	玉川上水路	九〇九	四百耗以上	四百耗未滿	開渠延長
鋼	管	九七三	羽村々山線	三三三	四百耗以上	四百耗未滿	暗渠延長
暗	渠	九七三	村山境線	二四二	四百耗以上	四百耗未滿	鋼管延長
隧	道	九七三	境和田堀線	一七二	四百耗以上	四百耗未滿	鐵管延長
開	渠	九七三	境和田堀線	一七二	四百耗以上	四百耗未滿	隧道延長
		九七三	境和田堀線	一七二	四百耗以上	四百耗未滿	玉川上水路ノ大部分ハ天然開渠ナリ

第三、淨水場

(其一) 沈澄池

昭和六年三月三十一日現在

池數	總容積	池		備考
		上部	下部	
四	三三、九八	二八、一八	一〇、一六	備
		一〇、一〇	六、四九	備
		六、〇六	四、二四	備
				考

(其二) 濾過地

昭和六年三月三十一日現在

池數	總面積	池ノ大サ				總深	濾床厚	濾過速度	備考
		上部	下部	上部	下部				
境一五	六九八四〇	八六六七	八六三七	五四四	五四三〇	一池	二七〇	三〇三	五年中ノ濾過水量 淀橋淨水場 計 一四九、四四七、六七八
淀橋二四	九五二五六	七八二八	七五七	五〇九一	五〇三〇	二池	二七〇	三〇三	

(其二) 淨水地

昭和六年三月三十一日現在

池數	總容積	池ノ大サ				有効水深	備考
		上部	下部	上部	下部		
和堀一	四一七四〇	六二八	六二八	六五九	六五九	七二七	
芝郷一	二七八六	六五〇	六五〇	九四二	九三〇	三八八	
本郷一	二七八六	六五〇	六五〇	九四二	九三〇	三八八	
淀橋一	二七八六	六五〇	六五〇	九四二	九三〇	二六七	

第四、唧筒

(其一) 取水唧筒

昭和六年三月三十一日現在

臺數	名稱	型式	原動力	製造所名	一臺ノ工率	最大揚水落差	一臺一晝夜ノ最大揚水量	備考
淀橋二	渦卷唧筒	橫式單段	電	英國アーレン 父子會社	四六〇〇	一三六〇	一九三〇	本市水道ハ自然流下ニヨリ原水ヲ取入ル、モノナルモ渦水期等ニ於テ多ク摩川ノ原水不足ノ際之ガ補給トシテ伏流水湧水地下水等ヲ取入ル、爲本唧筒ヲ設備ス
羽村二	〃	〃	〃	株式會社日立製作所	四四七〇	一〇六〇	二四〇四	
井ノ頭三	タービン唧筒	〃	〃	株式會社荏原製作所	三七三〇	三〇〇〇	四八四〇	
和堀三	渦卷唧筒	〃	〃	〃	二六三〇	一三七〇	一五三三〇	
					二六三〇	一三七〇	一〇八二〇	

臺數	名稱	型式	原動力	製造所名	一臺ノ工率	備	考
六	タービン唧筒	横式單段	電力	二台 荏原製作所 二台 三菱造船所 一台 日立製作所 一台 ツルツア 會社	二六〇	本市ハ主トシテ自然流下ニヨリ配水 スルモ市内高地ニ屬スル部ニハ本唧 筒ニヨリ配水ス、尙他ニ豫備トシテ 「ウォシントン」汽動唧筒六台設備 ス	
					四五五〇		
					三三三〇		

(其二) 送水唧筒

昭和六年三月三十一日現在

第五、水管並水壓

昭和六年三月三十一日現在

鐵管、木管、鐵筋 コンクリート管等 ノ區別	配		給		水		管	
	千二百耗以上	千二百耗以下	九百耗以下	八百耗以下	七百耗以下	六百耗以下	五百耗以下	四百耗以下
鐵管	二二二〇	八二四三	一三四五	一一三六	一〇二二〇	二九四九	二六三九七	三五〇七六
								五、九五三

二百耗以下	二百耗以下	二百耗以下	百耗以下	百耗未滿	計	設計	一平方裡水壓		備	考
							實	際		
一〇〇七二	一四一五	四三二七	七九七五〇	三二七	一六八七、九四	三〇六	高地 九二	高地 四六四		
							低地 一四八	低地 四九四		

第七、配水實費

昭和五年度中

(備考) 經常費各内譯欄ニハ昭和五年度決算額ヲ計上ス

事務費	經常費			計	配水總量	配水一立方 米ニ對スル 實費	配水一立方 米ニ對スル 送水唧筒費	備考
	水路	淨水場	水管					
1,001.19	1,479.33	3,856.66	2,017.77	643,597	22,340.25	148,508.56	1.50	77
								唧筒配水量 20,644.44立方

第八、水道ト河井トノ使用比較

給水区域内總戸口數	水道使用戸口數	掘井又ハ河水 等使用戸數	掘井數		細菌聚落數	備考
			市内	市外		
41,460	35,187	2,861	72	1,407	796	本市ニ河水ノ使用者ナシ
21,091	18,733	2,358	72	1,407	796	

追備考

- 一、給水区域内總戸口數ハ昭和五年十月一日國勢調査ノ結果ニ據ル數ナリ
- 二、水道使用戸口數ハ昭和五年十二月末現在ナリ
- 三、掘井使用戸數ハ昭和二年五月調ヲ掲グ
- 四、掘井數ハ昭和四年十月末調ヲ掲グ
- 五、細菌聚落數ハ昭和二年中飲用掘井試験(五二二回)ノ平均數ナリ

第九 濾過水質試験成績 (甲表)

自昭和五年一月 至同年十二月

試験項目	月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全成績
	回数	試験回数	3	6	6	6	6	9	6	6	6	6	6	6	
			45	97	115	100	105	124	101	102	122	98	90	89	1188
水 温	最高		5.7	7.5	12.0	16.0	18.0	22.0	27.0	26.5	25.0	20.0	14.2	9.0	27.0
	最低		4.8	4.2	6.0	12.8	16.0	20.0	23.0	24.0	20.0	16.0	11.0	6.0	4.2
	平均		5.3	5.4	8.9	18.3	17.4	20.9	24.9	25.5	22.5	17.8	12.6	7.2	16.3
色 度	最高		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁 度	最高		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭 味		異臭味ナシ	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
反 應		弱アルカリ性	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
ク ロ ー ル	最高		1.418	1.773	1.773	1.418	1.239	1.773	1.239	2.127	1.239	1.239	1.773	1.239	2.127
	最低		1.418	1.418	1.239	1.239	1.064	1.064	1.239	1.239	1.064	1.064	1.239	1.239	1.064
	平均		1.418	1.596	1.381	1.329	1.093	1.358	1.239	1.683	1.152	1.152	1.506	1.239	1.349
硫 酸		痕 跡	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
硝 酸		痕 跡	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
亞 硝 酸		検出セス	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
ア ン モ ニ ア		検出セス	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
硬 度	最高		2.108	2.108	1.926	1.700	1.625	1.926	2.160	2.108	1.900	1.900	1.926	1.875	2.160
	最低		2.108	2.030	1.725	1.478	1.575	1.750	2.108	1.850	1.850	1.875	1.850	1.850	1.478
	平均		2.108	2.073	1.838	1.600	1.604	1.848	2.130	2.004	1.883	1.888	1.892	1.863	1.883
固 形 物 總 量	最高		77.000	65.000	67.000	61.000	62.000	80.000	76.000	80.000	79.000	79.000	67.000	75.000	80.000
	最低		68.000	56.000	54.000	46.000	50.000	59.000	65.000	71.000	71.000	69.000	63.000	67.000	46.000
	平均		72.667	61.500	59.000	54.333	58.333	69.222	69.333	76.000	75.667	73.500	64.667	71.667	67.014
過マンガン酸カリウム消費量	最高		1.027	1.819	2.528	2.607	1.580	2.370	1.896	2.054	1.819	1.659	1.501	1.343	2.607
	最低		0.711	1.106	0.948	0.946	1.027	1.158	0.869	1.185	1.185	0.711	0.711	0.711	0.711
	平均		0.843	1.515	1.567	1.462	1.382	1.870	1.343	1.685	1.462	1.106	1.106	1.159	1.418
細 菌 聚 落 數	最高		74	88	33	46	14	54	24	70	48	78	31	73	88
	最低		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	平均		25	17	8	5	6	9	6	9	7	8	7	19	9
備 考	<p>(一)本表濾過水ハ淀橋浄水場濾過池、淨水池、溜井等ノ中央濾水ヲ謂フ (二)色度及濁度ノ項ニ掲ケタル數ハ比較ニ供セル「リートル」ノ水ニ對シ四萬倍「ビスマルク、ブラウン」水溶液一立方「センチメートル」及白陶土「ミリグラム」ヲ各一度トス (三)クロール、固形物總量、過マンガン酸カリウム消費量ハ水一「リートル」中ニ含有スル「ミリグラム」ヲ示ス (四)硬度ノ項ニ掲ケタル數ハ獨逸法トス (五)細菌聚落數ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數ナリ (六)各成分ノ平均數ハ各個試験ノ總數ヲ試験回数ヲ以テ除シタルモノ、全成績ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ (七)試験回数ノ欄ニ於テ斜線上ノ數字ハ化學的試験ノ回数ヲ表シ斜線下ノ數字ハ細菌學的試験ノ回数ヲ表ス</p>														

第九 濾過水質試験成績 (乙表)

自昭和五年一月 至同年十二月

試験項目		月次												全成績
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
試験回数		4	5	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	50
		56	58	60	75	63	60	83	60	77	57	50	60	764
水 温	最高	6.0	8.5	10.2	15.0	18.0	21.0	26.0	25.0	25.0	18.5	16.5	9.0	26.0
	最低	4.5	4.5	6.0	10.0	15.0	19.5	21.5	24.0	20.8	15.5	10.0	6.0	4.5
	平均	5.4	5.6	5.5	11.9	16.9	20.5	23.7	23.0	22.4	17.5	13.1	7.6	14.8
色 度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁 度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭	味	異臭味ナシ	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
反	應	弱アルカリ性	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
クロール	最高	1.418	1.773	2.127	1.418	1.064	1.418	1.239	1.773	1.064	1.239	1.239	1.239	2.127
	最低	1.418	1.418	1.418	1.239	1.064	1.418	1.239	1.239	1.064	1.064	1.239	1.239	1.064
	平均	1.418	1.551	1.855	1.329	1.064	1.418	1.239	1.506	1.064	1.152	1.239	1.239	1.336
硫	酸	痕跡	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
硝	酸	痕跡	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
亜	硝	酸	検出セズ	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
ア	ン	モ	ニ	ア	検出セズ	//	//	//	//	//	//	//	//	//
硬 度	最高	2.160	2.186	2.030	1.675	1.600	1.850	2.264	2.004	1.926	1.900	1.926	1.825	2.264
	最低	1.926	1.952	1.675	1.600	1.550	1.725	1.926	1.952	1.875	1.875	1.850	1.825	1.550
	平均	2.049	2.062	1.853	1.665	1.575	1.781	2.065	1.972	1.901	1.888	1.888	1.825	1.883
固 形 物 總 量	最高	63.000	59.000	70.000	74.000	62.000	75.000	86.000	70.000	77.000	73.000	64.000	62.000	86.000
	最低	56.000	45.000	68.000	53.000	54.000	60.000	79.000	66.000	62.000	69.000	62.000	46.000	45.000
	平均	60.000	52.500	68.700	63.800	58.500	67.300	82.000	68.250	71.000	71.000	63.000	54.750	65.740
過マンガン酸消費量	最高	1.027	1.771	1.501	1.580	2.054	1.896	1.580	1.501	1.738	1.580	1.106	1.819	2.054
	最低	0.948	1.026	1.106	0.711	1.422	1.106	0.790	1.027	1.501	0.632	1.027	1.027	0.632
	平均	0.968	1.213	1.304	1.106	1.758	1.506	1.185	1.264	1.580	1.106	1.067	1.383	1.266
細 菌 聚 落 数	最高	85	88	26	18	94	61	9	25	56	68	55	51	94
	最低	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1
	平均	10	5	4	4	9	13	7	5	7	11	11	14	8
備 考	(一)本表濾過水ハ境浄水場濾過池、和田堀線留井、和田堀浄水池等ノ中央濾水ヲ謂フ (二)其他記載例ハ第九甲表ニ同シ													

第十 各種水質試験成績 (甲表)

自昭和五年一月 至同年十二月

試験項目		源水	沈澄池水	濾水	市内給水
		(淀橋浄水場内) 大開渠水	(淀橋浄水場内) 沈澄池水	(淀橋浄水場内) 濾池・溜井 浄水池	
試験回数		24	92	72	736
		47	183	1188	1535
水 温	最高	26.4	27.1	27.0	28.0
	最低	5.0	4.2	4.2	4.3
	平均	16.4	16.2	16.3	16.0
色 度	最高	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0
濁 度	最高	32.0	35.0	0	0
	最低	6.0	4.0	0	0
	平均	13.0	11.2	0	0
臭 味		異臭味ナシ	//	//	//
反 應		弱アルカリ性	//	//	//
ク ロ ー ル	最高	2.127	2.127	2.127	1.595
	最低	1.064	1.064	1.064	1.064
	平均	1.388	1.356	1.349	1.242
硫 酸		痕 跡	//	//	//
硝 酸		痕 跡	//	//	//
亜 硝 酸		検 出 セ ス	//	//	//
ア ン モ ニ ア		検 出 セ ス	//	//	//
硬 度	最高	2.186	2.160	2.160	2.258
	最低	1.625	1.550	1.478	1.525
	平均	1.908	1.871	1.883	1.845
固 形 物 量	最高	99.000	90.000	80.000	86.000
	最低	55.000	50.000	46.000	46.000
	平均	77.292	73.109	67.014	68.302
過マンガン酸 消費量	最高	3.555	4.582	2.607	2.370
	最低	1.501	0.869	0.711	0.395
	平均	2.287	2.271	1.418	1.038
細 菌 落 数	最高	5216	3648	88	92
	最低	141	115	1	1
	平均	749	527	9	15
備 考	記載例ハ第九甲表ニ同シ				



第十 各種水質試験成績 (乙表)

自昭和五年一月 至同年十二月

検水種類		村山貯水池水 (上ノ池入口、下ノ池出口)	導水路水 (境浄水場内、大開渠水)	濾水 (境浄水場内濾溜池及和田堀線井)	和田堀浄水池水 (引出口水)
試験回数		72	25	25	25
		72	47	713	51
水 温	最高	34.5	25.0	25.5	26.0
	最低	4.5	5.0	4.5	4.5
	平均	15.0	16.5	14.9	15.2
色 度	最高	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0
濁 度	最高	26.0	16.0	0	0
	最低	2.0	0	0	0
	平均	8.8	12.8	0	0
臭 味		異臭味ナシ	//	//	//
反 應		弱アルカリ性	//	//	//
ク ロ ー ル	最高	3.901	3.901	2.127	2.127
	最低	1.064	1.064	1.064	1.064
	平均	1.339	1.432	1.318	1.354
硫 酸		痕 跡	//	//	//
硝 酸		痕 跡	//	//	//
亜 硝 酸		検 出 セ ス	//	//	//
ア ン モ ニ ア		検 出 セ ス	//	//	//
硬 度	最高	3.668	2.258	2.258	2.264
	最低	1.575	1.625	1.550	1.550
	平均	1.925	1.918	1.882	1.884
固 形 物 量	最高	121.000	98.000	90.000	86.000
	最低	56.000	52.000	54.000	48.000
	平均	75.764	72.120	65.480	66.000
過マンガン酸消費量	最高	6.399	4.421	1.975	2.054
	最低	0.553	0.948	0.711	0.632
	平均	2.200	2.349	1.297	1.235
細 菌 聚 落 数	最高	14,048	1144	88	94
	最低	99	106	1	2
	平均	765	356	8	10
備 考	記載例ハ第九甲表ニ同シ				

第十一 源水、濾水水質比較表(乙表)

自昭和五年十二月
至同

備考	全成績	試驗項目											
		月次	降水量	細菌	水	濾	源	ク	ロ	ル	過マンガン酸カリウム消費量	固形物	水
(一) 降水量ハ東京市水道局境浄水場ニテ測定シタルモノニシテ各月ノ總降水量ヲ示ス (二) 源水ハ境浄水場大開渠(引入口)ヲ採リ濾水ハ中央濾水ヲ採リ總ヘテ各月平均數ヲ示ス (三) 其他記載例ハ第九甲表ニ同シ	九〇、九	四、八	四六、七	一〇	一、五九六	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、六二九	〇、九六八	六三、〇〇〇	六〇、〇〇〇
	六六、一	四、八	四六、五	一四	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、七三九	一、三八三	七八、五〇〇	五四、七五〇
	六〇、一	五、七	五七、八	二二	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	二、三三二	一、〇六七	六九、五〇〇	六三、〇〇〇
	一八〇、六	四、九	四九、九	二二	一、二四一	一、二四一	一、二四一	一、二四一	一、二四一	一、六九九	一、一〇六	七六、〇〇〇	七一、〇〇〇
	一四五、〇	三、三	三三、三	七	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	一、九七五	一、五八〇	七九、〇〇〇	七一、〇〇〇
	四八、四	三、二	三二、二	五	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	一、六八三	二、八八四	一、二六四	七四、〇〇〇	六八、二五〇
	一三六、〇	二、七	二七、九	七	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	三、六〇九	一、一八五	九〇、三〇〇	八二、〇〇〇
	九三、九	三、三	三三、六	三	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、四二八	二、六六六	一、五〇六	七七、五〇〇	六七、三〇〇
	七五、六	二、九	二九、九	九	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四	二、二二二	一、七九八	六〇、〇〇〇	五六、五〇〇
	四九、一	五、四	五四、三	四	一、四二七	一、四二七	一、四二七	一、四二七	一、四二七	二、三七〇	一、一〇六	六三、五〇〇	六三、八〇〇
	九一、三	四、七	四七、七	四	二、六六〇	二、六六〇	二、六六〇	二、六六〇	二、六六〇	二、九三三	一、三〇四	六八、五〇〇	六八、七〇〇
	一四〇、三	二、七	二七、三	五	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、四二八	一、五五二	一、二二三	五九、五〇〇	五二、五〇〇

第十二 水ニ因スル三傳染病患者比較表

年次	人口	戸數	給水 栓數	コレラ		腸チフス		赤痢		三病 總數	人口十萬ニ 對スル三病 患者ノ割合 (小數三位 以下四捨 五入)	三病患者 死亡總數 (小數三位以 下四捨五入)	人口十萬ニ對 スル三病患者 死亡ノ割合 (小數三位以 下四捨五入)
				患者數	死亡數	患者數	死亡數	患者數	死亡數				
明治二七年	一、二九八、五七六	二九〇、九八六										二、七七八	二、四〇八
同二八年	一、三三九、七六六	二九四、四五六										二、五四三	一九一、一四一
同二九年	一、三五〇、〇六八	二九八、九〇二										九七六	六八、七三三
同三〇年	一、四〇三、七六九	三〇三、七七一										六五七	四六、〇九三
同三一年	一、四四七、三六六	三〇六、五二七										四〇七	三三、八五〇
同三二年	一、四九七、七八四	三二七、七九六										三九八	二二、八〇〇
同三三年	一、四九七、五三三	三三三、五二七										三九八	二二、八〇〇
同三四年	一、六三〇、八九四	三八一、三六六										三九八	二二、八〇〇
同三五年	一、七〇五、〇二八	四〇八、三六八										三九八	二二、八〇〇
同三六年	一、八〇三、五八四	四四七、二二三										三九八	二二、八〇〇
同三七年	一、八七〇、六八八	四八〇、五三九										三九八	二二、八〇〇
同三八年	一、九六九、八三三	五〇五、〇三三										三九八	二二、八〇〇
同三九年	二、〇六八、八五五	五三二、五二一										三九八	二二、八〇〇
同四〇年	二、一五二、二八五	五五九、五九一										三九八	二二、八〇〇
同四一年	二、二六六、一〇三	五八七、四一八										三九八	二二、八〇〇
同四二年	二、三六六、六四一	六〇九、七一一										三九八	二二、八〇〇
同四三年	二、四七〇、八七五	六三二、六七〇										三九八	二二、八〇〇
同四四年	二、五八〇、八八九	六五五、七三三										三九八	二二、八〇〇
同四五年	二、六九〇、九二二	六七九、七九六										三九八	二二、八〇〇
同四六年	二、八〇〇、九六五	七〇三、八五九										三九八	二二、八〇〇
同四七年	二、九一〇、〇〇八	七二七、九二二										三九八	二二、八〇〇
同四八年	三、〇二〇、〇五二	七五二、九八五										三九八	二二、八〇〇
同四九年	三、一三〇、〇九六	七七七、〇四八										三九八	二二、八〇〇
同五〇年	三、二四〇、一四〇	八〇一、一一一										三九八	二二、八〇〇
同五一年	三、三五〇、一八四	八二五、一七四										三九八	二二、八〇〇
同五二年	三、四六〇、二二八	八四九、二三七										三九八	二二、八〇〇
同五三年	三、五七〇、二七二	八七三、三〇〇										三九八	二二、八〇〇
同五四年	三、六八〇、三一六	八九七、三六三										三九八	二二、八〇〇
同五五年	三、七九〇、三六〇	九二一、四二六										三九八	二二、八〇〇
同五六年	三、九〇〇、四〇四	九四五、四八九										三九八	二二、八〇〇
同五七年	四、〇一〇、四四八	九六九、五五二										三九八	二二、八〇〇
同五八年	四、一二〇、四九二	九九三、六一五										三九八	二二、八〇〇
同五九年	四、二三〇、五三六	一〇一七、六七八										三九八	二二、八〇〇
同六〇年	四、三四〇、五八〇	一〇四一、七四一										三九八	二二、八〇〇
同六一年	四、四五〇、六二四	一〇六五、八〇四										三九八	二二、八〇〇
同六二年	四、五六〇、六六八	一〇九〇、八六七										三九八	二二、八〇〇
同六三年	四、六七〇、七一二	一一一四、九三〇										三九八	二二、八〇〇
同六四年	四、七八〇、七五六	一一三九、九九三										三九八	二二、八〇〇
同六五年	四、八九〇、八〇〇	一一六四、〇五六										三九八	二二、八〇〇
同六六年	五、〇〇〇、八四四	一二〇〇、一一九										三九八	二二、八〇〇
同六七年	五、一一〇、八八八	一二二五、一八二										三九八	二二、八〇〇
同六八年	五、二二〇、九三二	一二五〇、二四五										三九八	二二、八〇〇
同六九年	五、三三〇、九七六	一二七五、三〇八										三九八	二二、八〇〇
同七〇年	五、四四〇、〇二〇	一三〇〇、三七一										三九八	二二、八〇〇
同七一年	五、五五〇、〇六四	一三二五、四三四										三九八	二二、八〇〇
同七二年	五、六六〇、一〇八	一三五〇、五〇七										三九八	二二、八〇〇
同七三年	五、七七〇、一五二	一三七五、五六〇										三九八	二二、八〇〇
同七四年	五、八八〇、一九六	一四〇〇、六一三										三九八	二二、八〇〇
同七五年	五、九九〇、二四〇	一四二五、六七六										三九八	二二、八〇〇
同七六年	六、一〇〇、二八四	一四五〇、七三九										三九八	二二、八〇〇
同七七年	六、二一〇、三二八	一四七五、八〇二										三九八	二二、八〇〇
同七八年	六、三二〇、三七二	一五〇〇、八六五										三九八	二二、八〇〇
同七九年	六、四三〇、四一六	一五二五、九二八										三九八	二二、八〇〇
同八〇年	六、五四〇、四六〇	一五五〇、九九一										三九八	二二、八〇〇
同八一年	六、六五〇、五〇四	一五七五、〇五四										三九八	二二、八〇〇
同八二年	六、七六〇、五四八	一六〇〇、一一七										三九八	二二、八〇〇
同八三年	六、八七〇、五九二	一六二五、一八〇										三九八	二二、八〇〇
同八四年	六、九八〇、六三六	一六五〇、二四三										三九八	二二、八〇〇
同八五年	七、〇九〇、六八〇	一六七五、三〇六										三九八	二二、八〇〇
同八六年	七、二〇〇、七二四	一七〇〇、三六九										三九八	二二、八〇〇
同八七年	七、三一〇、七六八	一七二五、四三二										三九八	二二、八〇〇
同八八年	七、四二〇、八一二	一七五〇、四九五										三九八	二二、八〇〇
同八九年	七、五三〇、八五六	一七七五、五五八										三九八	二二、八〇〇
同九〇年	七、六四〇、九〇〇	一八〇〇、六二一										三九八	二二、八〇〇
同九一年	七、七五〇、九四四	一八二五、六八四										三九八	二二、八〇〇
同九二年	七、八六〇、九八八	一八五〇、七四七										三九八	二二、八〇〇
同九三年	七、九七〇、〇三二	一八七五、八一〇										三九八	二二、八〇〇
同九四年	八、〇八〇、〇七六	一九〇〇、八七三										三九八	二二、八〇〇
同九五年	八、一九〇、一二〇	一九二五、九三六										三九八	二二、八〇〇
同九六年	九、〇〇〇、一六四	一九五〇、九九九										三九八	二二、八〇〇
同九七年	九、一一〇、二〇八	一九七五、〇六二										三九八	二二、八〇〇
同九八年	九、二二〇、二五二	二〇〇〇、一二五										三九八	二二、八〇〇
同九九年	九、三三〇、二九六	二〇二五、一八八										三九八	二二、八〇〇
同一〇〇年	九、四四〇、三四〇	二〇五〇、二五一										三九八	二二、八〇〇
同計	二、〇七〇、九三三	四一四、六三三	三〇四、六三三	二、一〇〇	四八、三二八	二、二二八	三、〇四四	一、二九〇	三、〇四四	八三、〇六五	二、〇七〇、九三三	三、八八三	七九、〇九六

一、本市水道ハ明治三十一年十二月開始ス
 二、人口戸數欄ニ於テ明治四十一年、大正九、同十二、同十三、同十四、昭和五年ハ國勢調査及市勢調査ノ數ニ據リ昭和元年以降ハ國勢調査ノ結果ニ基テ推計ニ據リ其他ハ公簿調査ニ據ル其ノ年末現在數ナリ
 三、給水栓數ハ飲料ニ供スル總テノ水栓數ナク云フ
 四、患者數ハ大正四年以前ハ不明ニ就キ掲ケス
 五、表中大正十二年ハ同年九月一日ノ大震災ノ爲特ニ人口ニ對スル三病患者數並死亡數ノ比ヲ省ケリ

第十三 水質完全分析成績

昭和五年 (淀橋浄水場)

検査種類	源 水					濾 水					
	春	夏	秋	冬	平均	春	夏	秋	冬	平均	
試験季節	三月廿四日	八月廿五日	十一月四日	一月六日		三月廿四日	八月廿五日	十一月四日	一月六日		
氣 温	17.0	30.0	15.0	5.5	16.9	17.0	30.0	15.0	5.5	16.9	
水 温	10.5	25.0	14.0	5.0	13.6	10.5	25.0	14.0	5.0	13.6	
色 度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
濁 度	14.0	18.0	14.0	12.0	14.5	0	0	0	0		
臭 味	異臭味ナシ	〃	〃	〃	〃	異臭味ナシ	〃	〃	〃	〃	
反 應	アルカリ度	37.0	37.0	42.0	39.0	38.8	37.0	37.0	42.0	39.0	38.8
	酸 度										
	クロール (Cl)	1.418	1.239	1.773	1.239	1.417	1.418	1.239	1.773	1.239	1.417
	硫 酸(SO ₃)	痕跡	〃	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃	〃
	硝 酸(N ₂ O ₅)	痕跡	〃	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃	〃
	亞 硝 酸(N ₂ O ₃)	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃
	アンモニア態窒素	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃
	蛋白アンモニア態窒素	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃
	過マンガン酸カリウム消費量	1.422	3.239	2.054	1.343	2.015	1.185	1.738	1.185	1.106	1.304
硬 度	一時硬度	0.075	0.077	0.126	0.075	0.088	0.075	0.077	0.076	0.075	0.076
	永久硬度	1.800	1.875	1.800	1.625	1.775	1.675	1.875	1.850	1.650	1.763
	蒸 發 殘 渣	74.0	84.0	74.0	68.0	75.0	63.0	70.0	67.0	64.0	66.0
	鉛 (Pb)	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃	検 出 セ ス	〃	〃	〃	〃
	鐵 (Fe)	痕跡	〃	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃	〃

昭和七年二月
昭和七年二月

日 日
日 日
發 發
行 行

(非賣品)

東京市麴町區丸ノ内三丁目一番地

編纂者 東京市衛生試驗所

印刷所 明治堂印刷所

印刷者 岩下喜見朗

發行者 東京市役所

144
697

終