

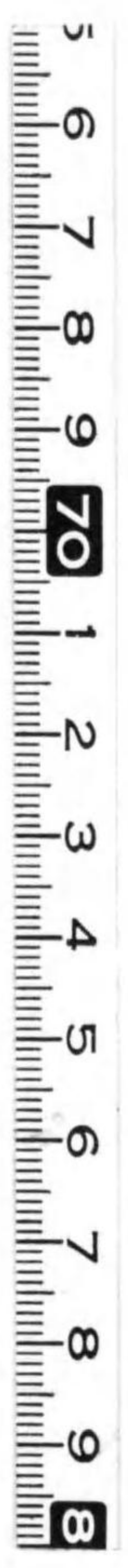
東京市水道統計表
昭和七年
東京市役所

14.4-697



14.4

697



始



31.12.1

14
6

昭和七年
東京市水道統計表

東京市役所

發行所寄贈本

第一、工事、工費並規模

(昭和七年度末現在)

工種	起工年月	竣工年月	工費	基本		總給水量
				給水人口	平均給水量	
舊市部水道	明治二十五年十二月	明治四十四年三月	九,一八,六九三	二,五〇,〇〇〇	一九三	四八〇,八四二
舊江戸川水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊澁谷水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊代々幡水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊井荻水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊淀橋町水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊千駄ヶ谷町水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊戸塚町水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊大久保町水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
舊目黒町水道	大正十一年四月	大正十五年十月	二,一八,九四四	七五〇,〇〇〇	一九五	八三,四七九
	大正十五年七月	昭和三年三月				
計			一一三,九九,七八五	四,三九七,〇〇〇	平均一八一	七五二,三三九



144-697



第二水源

(昭和七年度末現在)

伏流水	表面水	伏流水	表面水	伏流水	表面水	伏流水	表面水
河川名	多摩川	河川名	多摩川	取水方法	自然流下	計畫取水	計畫取水
取水量	リットル秒 二七〇五	取水量	リットル秒 二七〇五	計畫取水	リットル秒 二七〇五	計畫取水	計畫取水
最大流量	リットル秒 四四九六	最大流量	リットル秒 四四九六	有効水量	リットル秒 一、二四	有効水量	有効水量
有効水量	リットル秒 一、二四	有効水量	リットル秒 一、二四	有効水量	リットル秒 一、二四	有効水量	有効水量
有効伏流水	リットル秒 一、二四	有効伏流水	リットル秒 一、二四	有効伏流水	リットル秒 一、二四	有効伏流水	有効伏流水
種類	有孔鐵筋コンク リート管	種類	有孔鐵筋コンク リート管	種類	有孔鐵筋コンク リート管	種類	有孔鐵筋コンク リート管
埋管		埋管		埋管		埋管	埋管
徑	一、〇〇	徑	一、〇〇	徑	一、〇〇	徑	徑
延長	一、一四、四六米	延長	一、一四、四六米	延長	一、一四、四六米	延長	延長

個	地	口	下	井	深	水	源	備	考
數	口	徑	井	深	水	源	備	考	
三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇
一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス	使用セス
井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡
井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡	井	代々幡

送付済書簿本

第五、源水貯水池

(昭和七年度末現在)

池數	堰		高	總長	滿水面下ノ深	總水面積	總容積	備考
	體	質						
村山上貯水池	土	堰	二四・二四*	三二八・八*	一六六七*	四〇六・一七九	二,九八二・六二四 ^{立方米}	
" 下貯水池	"	堤	三〇・三〇	五八七・二七	二〇・九一	一,〇一六・五九五	一,一八六・五一一	
山口貯水池	"	堤	三三・七〇	六九一・〇〇	二五・二〇	一,六五七,〇〇〇	一七,六八四,三五四	

第六、沈澱池

(昭和七年度末現在)

池數	總有効容積	長		幅		總深	深	有効水深	容積
		上	下	上	下				
淀橋淨水所	三三三,九一八 ^{立方米}	二二八・八*	二〇一・六四*	一〇三・〇三*	八六・四九*	六・〇六*	四・二四*	八三,四八〇 ^{立方米}	
金町淨水所	六七,三七三	一三六・三九	一一九・〇	九一・八二	七七・三六	五・〇〇	三・〇三	三三,六八六	
代々幡淨水所	一九八	一三六・三九	二二七・二七	九六・六六	八七・五七	四・七〇	三・〇三	三六,五三七	
計	四三八,〇二五		二一六・七		六・一七	三・三〇	二・五〇	一九八	

第七、濾過池

(昭和七年度末現在)

池數	總面積	池ノ大サ		總深	規定濾床厚		一晝夜標準 濾過速度	一晝夜 濾過能力	七年度中一 晝夜平均 濾過水量
		上ノ部	下ノ部		砂層	砂利層			
淀橋	九五.二五〇	七.八一八	七.七五七	五.〇九一	五.〇三〇	八.一八〇	三.〇三三	二.〇〇〇	七六.九三〇
境	五五.八七三	八.六六七	八.六三六	五.四二四	五.三九四	九.〇〇九	三.〇三三	二.〇〇〇	七六.七九〇
上	九三.一二二	八.六六七	八.六三六	五.四二四	五.三九四	九.七〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	七六.七九〇
下	四六.五五六	八.六六七	八.六三六	五.四二四	五.三九四	八.二〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	七六.七九〇
計	二二.三六五	一六.五三〇	一六.六六六	四.五二四	四.四八五	七.五〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	一八.四三九
代々幡	二.四七六	六.〇〇〇	六.六六四	四.五〇〇	四.五〇〇	九.〇〇九	三.〇三三	二.〇〇〇	二.三三九
金町	五.七二〇	五.五〇〇	五.五〇〇	三.三三三	三.三三三	六.〇〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	七.七二〇
碓上	一.六五三	六.〇〇〇	六.〇〇〇	三.三三三	三.三三三	七.五〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	一.六五三
碓下	一.六五三	六.〇〇〇	六.〇〇〇	三.三三三	三.三三三	七.五〇〇	三.〇三三	二.〇〇〇	一.六五三
計	二.四七六	六.〇〇〇	六.六六四	四.五〇〇	四.五〇〇	九.〇〇九	三.〇三三	二.〇〇〇	二.三三九

第八、淨水池 (配水池)

(昭和七年度末現在)

池數	總容積	池ノ大サ		有効水深	七年度中ノ配水量 平均一日一時間最大	備考
		上ノ部	下ノ部			
淀橋	二七.八二六	七.六七三	七.六二二	二.六七	三.一八九	
芝郷	二七.八二六	六.六五〇	六.五五九	三.八八	八.三四三	
本郷	二七.八二六	六.六五〇	六.五五九	三.八八	九.三二〇	
和田堀	四.一七四	七.八一八	七.八一八	七.二七	二.四〇七	
和町	四.一七四	正三.二邊形 (一邊三.三内角八〇)	六.五九一	七.二七	二.四〇七	
金町	六.三〇二	五.六三六	五.六三六	二.四三	六.一三〇	
碓上	八.七七六	六.八一	六.八一	二.四三	五.〇三三	
碓下	一.七八二	五.四五五	五.四五五	二.四三	八.三四三	
駒澤	四.三〇九	三.六五八	三.六五八	二.四三	五.〇三三	
西原	八.四〇一	三.六五八	三.六五八	二.四三	八.三四三	
代々幡	七.七二九	一.三五〇	一.三五〇	三.〇〇	二.六四一	
計	二〇.九五八	二.八〇〇	二.八〇〇	三.六〇	七.三二九	代々幡ハ短期間他鑿井ト混合使用セルニ付不明ナリ

昭和七年	配	水	量	備考
四月	二〇、七六〇	二〇、七六〇	二〇、七六〇	
五月	一三、六六九	一三、六六九	一三、六六九	
六月	一五、八二二	一五、八二二	一五、八二二	
七月	一五、八二二	一五、八二二	一五、八二二	
八月	一六、三二二	一六、三二二	一六、三二二	
九月	一五、二一六	一五、二一六	一五、二一六	
十月	一八、八〇七	一八、八〇七	一八、八〇七	
十一月	二二、九六九	二二、九六九	二二、九六九	
十二月	三三、三六三	三三、三六三	三三、三六三	
昭和八年	一六、〇三〇	一六、〇三〇	一六、〇三〇	
一月	一四、六四二	一四、六四二	一四、六四二	
二月	一六、四一四	一六、四一四	一六、四一四	
三月	一六、五〇六	一六、五〇六	一六、五〇六	
合計	一六六、九二〇	一六六、九二〇	一六六、九二〇	

(其二) 各月配水量

(昭和七年度中)

第十四、水 壓

(昭和七年度中)

季節	測定時處			測定時刻	測定場所	水壓	測定時刻	測定場所	水壓	備考
	平	最	最							
春	平	均	均	三、七九〇	一七、八〇	二、八九	三、七九〇	一七、八〇	二、八九	
	最	低	高	五、一七〇	二四、二二	一、三五	四、二六〇	四、九五	四、一〇〇	
	最	低	高	九、〇〇〇	二四、二二	二、二二	九、〇〇〇	四、一〇〇	四、三〇〇	
	平均			九、〇〇〇	二四、二二	二、二二	九、〇〇〇	四、一〇〇	四、三〇〇	
夏	平	均	均	二、八二〇	二四、二二	二、八五	二、八二〇	二四、二二	二、八五	
	最	低	高	七、二二〇	二四、二二	一、三五	七、二九〇	五、一七	一、一〇	
	最	低	高	九、〇〇〇	二四、二二	二、一〇	九、〇〇〇	四、四〇〇	四、二二	
	平均			九、〇〇〇	二四、二二	二、一〇	九、〇〇〇	四、四〇〇	四、二二	
秋	平	均	均	二、八〇〇	二四、一三	二、八五	二、八〇〇	二四、一三	二、八五	
	最	低	高	一、八〇〇	二四、一三	一、三五	二、一八〇	一〇、七〇〇	一、三五	
	最	低	高	九、〇〇〇	二四、一三	二、一〇	九、〇〇〇	四、四〇〇	四、六二	
	平均			九、〇〇〇	二四、一三	二、一〇	九、〇〇〇	四、四〇〇	四、六二	
冬	平	均	均	二、二七〇	一七、三六	二、八〇	二、二七〇	一七、三六	二、八〇	
	最	低	高	一、二四〇	一七、三六	一、一〇	一、三六〇	四、九五	一、六二	
	最	低	高	九、〇〇〇	一七、三六	二、九〇	九、〇〇〇	九、一〇〇	四、三〇	
	平均			九、〇〇〇	一七、三六	二、九〇	九、〇〇〇	九、一〇〇	四、三〇	

第十五、歲計成績

(其一) 總 收 入

(昭和七年度)

財産ヨリ 生ズル收入	使用料	手数料	給水工事費 收入	委託工事費 收入	雑收入	公債又ハ 借入金(新)	財産賣拂代	前年度 繰越金	積立金繰入	他經濟ヨリ 繰入	補助金	合 計	備 考
六七、四四四円	九、四八九、三三九円	五八、〇二〇円	八八四、七三六円	一三、〇三三円	一、九四三、〇七四円	七、一五二、〇〇〇円	七、九七七円	四三、三五五円	九六、一四〇〇円	〇円	九〇、八三三、〇八八円	九三、八、九四〇円	

(其二) 總 支 出

(昭和七年度)

事務費	作業費	維持費	給水工事費	委託工事費	量水器費	船舶給水費	水源涵養費	組替金	雜支出
一、〇四三、六三四円	四三八、四八三円	五三、六九三円	八三四、五四四円	一四五、〇四八円	(一三、五〇〇円) (他ノ科目 中ニ含ま)	〇円	八三、三三八円	二四五、〇五三円	九三、八、九四〇円

擴張費	改良費	公債借入金 利子及取扱費	公債借入金 元金償還	積立金繰 入	他經濟 繰入	合 計	備 考
四、二七八、〇六八円	一、二二八、二八八円	四、八八九、三六八円	二、六〇六、〇八〇円	一、六七〇、四四一円	二〇〇、〇〇〇円	一九〇、五五、七六七円	翌年度繰越金 三、〇三三、〇七三圓

第十六、水道ト河水トノ使用比較

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	摘 要		備 考
	戸 數	人 口		掘 井 數	掘井又ハ河水等ノ 水質概況	
一、二八五、六二二	市内 五、四二二、六二九	市外 五八三、七五五	市内 三、五三七、四七七	市外 一	掘井又ハ河水等ノ 水質概況 細南聚落數 七九六	本市ニ河水ノ使用者ナシ

- 追備考
- 一、給水区域内總戸口數ハ昭和七年末現在推計ナリ
 - 二、水道使用戸口數ハ昭和七年末現在數ナリ
 - 三、掘井戸使用戸數及掘井數ハ調査未了
 - 四、細南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

試験項目		月次	月	全成績
試験回数		6		78
		101		1263
水 温	最 高	7.0		27.5
	最 低	5.5		5.0
	平 均	6.0		14.5
色 度	最 高	0		0
	最 低	0		0
	平 均	0		0
濁 度	最 高	0		0
	最 低	0		0
	平 均	0		0
臭	味	異臭気ナシ		ク
反	應	弱アルカリ性		ク
ク ロ ー ル	最 高	1.418		2.127
	最 低	1.418		1.239
	平 均	1.418		1.411
硫	酸	痕 跡		ク
硝	酸	痕 跡		ク
亜	硝 酸	検 出 セ ス		ク
ア	ン モ ニ ア	検 出 セ ス		ク
硬 度	最 高	1.978		1.978
	最 低	1.775		1.725
	平 均	1.868		1.826
固形物總量	最 高	65.000		78.000
	最 低	55.000		55.000
	平 均	60.667		68.231
過マンガン 酸カリウム 消費量	最 高	0.790		1.422
	最 低	0.711		0.474
	平 均	0.764		0.911
細 菌 聚 落 数	最 高	65		68
	最 低	1		1
	平 均	6		9
備 考	<p>(一)本表濾過水ハ淀橋浄水所濾過地トル及白陶土一「ミリグラム」ヲ各一度トス (三)ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數ナリ (六)檢ノ回数ヲ表ハシ斜線下ノ數字ハ細菌學的試験ノ回数</p>			

第十七 濾過水質試験成績 (甲表)

自昭和七年一月 至同年十二月

試験項目		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
試験回数		101	98	99	88	124	99	105	129	98	123	101	98	78
水 温	最高	7.0	7.0	9.2	13.5	19.5	21.5	25.8	27.5	25.5	22.5	15.6	10.5	27.5
	最低	5.5	5.8	6.5	9.8	15.0	19.0	19.0	25.0	19.0	15.0	10.9	5.0	5.0
	平均	6.0	6.2	7.7	12.2	17.0	19.8	21.5	26.5	21.8	18.8	12.7	7.9	14.5
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	臭気ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反	應	弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
ク ロ ー ル	最高	1.418	1.418	2.127	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.418	1.418	1.418	1.418	2.127
	最低	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.239	1.418	1.418	1.418	1.239
	平均	1.418	1.418	1.713	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.329	1.418	1.418	1.418	1.411
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	1.978	1.825	1.850	1.825	1.850	1.926	1.800	1.850	1.926	1.825	1.850	1.850	1.978
	最低	1.775	1.725	1.775	1.800	1.825	1.775	1.775	1.800	1.825	1.800	1.800	1.850	1.725
	平均	1.868	1.771	1.808	1.804	1.842	1.855	1.796	1.836	1.850	1.804	1.833	1.850	1.826
固形物總量	最高	65.000	71.000	68.000	74.000	71.000	72.000	75.000	76.000	78.000	72.000	70.000	71.000	78.000
	最低	55.000	64.000	58.000	67.000	64.000	56.000	62.000	64.000	70.000	67.000	68.000	68.000	55.000
	平均	60.667	67.000	64.889	69.000	68.500	67.833	68.833	70.444	73.667	70.000	69.167	69.333	68.231
過マンガン 酸カリウム 消費量	最高	0.790	1.106	1.106	0.948	0.711	1.422	1.106	1.027	1.106	1.106	0.948	1.027	1.422
	最低	0.711	0.474	0.948	0.711	0.632	1.027	0.863	0.711	0.948	0.790	0.711	0.948	0.474
	平均	0.764	0.816	1.036	0.882	0.685	1.146	0.948	0.851	1.027	0.935	0.816	0.988	0.911
細 菌 落 数	最高	65	62	50	38	68	38	34	61	30	48	29	54	68
	最低	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	平均	6	14	11	10	9	10	10	8	5	5	7	10	9
備 考	<p>(一)本表濾過水ハ淀橋浄水所濾過地、浄水池、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－テル」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」及白陶土一「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－テル」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ハシ斜線下ノ數字ハ細菌學的試験ノ回数ヲ表ハス</p>													

第十八 濾過水質試験成績 (乙表)

自昭和七年一月 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	4	6	4	4	4	4	9	6	6	6	5	62
		59	59	70	54	73	59	61	83	66	66	83	65	798
水温	最高	7.0	7.0	9.0	12.0	19.8	20.5	24.8	26.8	24.8	19.5	16.2	10.5	26.8
	最低	5.8	5.5	5.2	8.0	13.0	17.8	21.0	23.8	20.5	16.3	10.5	6.0	5.2
	平均	6.2	6.3	7.3	10.0	13.5	19.3	22.5	25.7	22.8	17.8	13.3	8.4	14.5
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	臭気	臭気ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反応	反応	弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
クロール	最高	1.418	1.418	1.773	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.418	1.418	1.418	1.418	1.773
	最低	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.239	1.418	1.418	1.418	1.239
	平均	1.418	1.418	1.595	1.418	1.418	1.418	1.239	1.239	1.329	1.418	1.418	1.418	1.366
硫酸	酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硝酸	酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
亜硝酸	酸	検出セズ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アンモニア	酸	検出モズ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硬度	最高	1.926	1.800	1.825	1.800	1.800	1.875	1.952	1.875	1.850	1.800	1.850	1.850	1.952
	最低	1.800	1.725	1.800	1.775	1.775	1.800	1.952	1.825	1.825	1.800	1.800	1.800	1.725
	平均	1.869	1.763	1.804	1.788	1.781	1.831	1.952	1.842	1.838	1.800	1.825	1.830	1.827
固形物総量	最高	69.000	70.000	64.000	74.000	71.000	79.000	70.000	77.000	76.000	72.000	71.000	71.000	79.000
	最低	63.000	60.000	54.000	70.000	69.000	72.000	63.000	68.000	71.000	70.000	69.000	68.000	54.000
	平均	65.250	64.750	59.833	71.500	69.750	75.250	67.750	70.778	73.333	71.167	70.167	69.800	69.194
過マンガン酸カリウム消費量	最高	1.501	1.027	1.027	1.027	1.104	1.106	1.106	1.185	1.027	1.343	1.027	0.948	1.501
	最低	0.790	0.790	0.869	0.790	0.771	1.027	0.869	0.790	0.790	1.027	0.711	0.632	0.632
	平均	1.126	0.869	0.974	0.909	0.888	1.067	0.968	1.027	0.988	1.146	0.869	0.822	0.976
細菌乗落数	最高	63	59	28	68	72	33	54	54	40	31	36	33	72
	最低	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
	平均	7	10	8	10	12	11	12	9	8	7	6	9	9
備考	(一)本表濾過水ハ境浄水所濾過池、和田堀鯉溜井、和田堀浄水池等ノ中央濾水ヲ謂フ (二)其他記載例ハ第十七甲表ニ同シ													

第十九 各種水質試験成績 (甲表)

自昭和七年一月 至同年十二月

試験項目	検水種類			源水 (淀橋浄水所内 大開渠水)	沈澄池水 (淀橋浄水所内 沈澄池水)	濾水 (淀橋浄水所内 濾池、溜井、 浄水池水)	市内栓水
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均
試験回数	26	52	190	78	832		
水温	最高	27.0	26.8	27.5	28.0		
	最低	5.5	5.3	5.0	5.0		
	平均	15.1	14.4	14.5	15.6		
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	5.0	0	0		
	平均	14.7	14.3	0	0		
臭気	異臭気ナシ			〃	〃	〃	〃
反応	弱アルカリ性			〃	〃	〃	〃
クロール	最高	2.127	2.127	2.127	1.595		
	最低	1.239	1.239	1.239	1.239		
	平均	1.369	1.377	1.411	1.377		
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	1.952	1.952	1.978	1.952		
	最低	1.725	1.725	1.725	1.750		
	平均	1.830	1.832	1.826	1.822		
固形物總量	最高	90.000	90.000	78.000	81.000		
	最低	71.000	64.000	55.000	51.000		
	平均	76.885	76.516	68.231	69.844		
過マンガン酸カリウム消費量	最高	3.239	3.476	1.422	1.343		
	最低	1.185	1.106	0.474	0.474		
	平均	1.939	1.894	0.911	0.920		
細菌叢落數	最高	9122	9696	68	73		
	最低	126	70	1	1		
	平均	930	860	9	13		
備考	記載例ハ第十七甲表ニ同シ						

年月	源水	沈澄池水	濾水	市内栓水
昭和七年一月				
昭和七年二月				
昭和七年三月				
昭和七年四月				
昭和七年五月				
昭和七年六月				
昭和七年七月				
昭和七年八月				
昭和七年九月				
昭和七年十月				
昭和七年十一月				
昭和七年十二月				

第二十 各種水質試験成績 (乙表)

自昭和七年一月 至同年十二月

検査項目		村山貯水池水 (上ノ池引入口、下ノ池引出口水)	導水路水 (濾浄水所内、大開渠水)	濾水 (濾浄水所内、濾池及和田堀線溜井水)	和田堀給水場水 (第一號給水塔、及第二號給水塔水)
試験回数		72	26	26	36
		71	52	726	72
水温	最高	27.5	26.0	26.8	27.3
	最低	4.5	5.5	5.2	5.5
	平均	15.6	14.7	14.5	15.7
色度	最高	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0
濁度	最高	27.0	16.0	0	0
	最低	3.0	5.0	0	0
	平均	10.8	10.5	0	0
臭気		異臭気ナシ	〃	〃	〃
反應		弱アルカリ性	〃	〃	〃
クロール	最高	1.418	1.773	1.773	1.773
	最低	1.239	1.239	1.239	1.239
	平均	1.395	1.397	1.397	1.344
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	2.004	1.952	1.952	1.952
	最低	1.725	1.775	1.725	1.725
	平均	1.840	1.828	1.826	1.827
固形物總量	最高	103.000	92.000	76.000	79.000
	最低	60.000	54.000	56.000	54.000
	平均	77.292	73.423	68.885	69.417
過マンガン酸カリウム消費量	最高	4.187	3.160	1.501	1.343
	最低	0.790	0.869	0.711	0.632
	平均	2.003	1.930	1.000	0.959
細菌叢落數	最高	3888	9688	20	50
	最低	29	68	2	2
	平均	925	534	8	8
備考	記載例ハ第十七甲表ニ同シ				

第二十一 源水、濾水水質比較表(甲表)

自昭和七年十一月
至同 年十二月

備考	全成績	試驗項目		降水量	細菌聚落數	水源	ク	ロ	ル	過マンガン酸カリウム消費量		固形物總量	
		源	濾							水	濾	水	濾
月次	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	績
	三、五、五	六五、七	九四、四	一六五、二	五四、二	二四、五	二五、七	一〇四、九	三〇五、五	一〇四、四	一七四、六	六二、八	二四六、二
	三八七三	一三六九	八〇三	一〇〇六	一三三〇	六四八	三三九	四一九	三六一	三三四	四一一	五八	九三〇
	六	一四	一一	一〇	九	一〇	一〇	八	五	五	七	一〇	九
	一、四一八	一、四一八	一、七二三	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、三六九
	一、四一八	一、四一八	一、七二三	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、四一一
	一、四三三	一、八一七	二、〇五四	二、一三三	一、九三六	二、三三三	一、九七五	二、〇〇一	二、三三三	一、九七五	一、六二〇	一、五四一	一、九三九
	〇、七六四	〇、八二六	一、〇三六	〇、八八三	〇、六八五	一、一四六	〇、九四八	〇、八五一	一、〇三七	〇、九三五	〇、八二六	〇、九八八	〇、九一一
	七三、五〇〇	七九、〇〇〇	七三、〇〇〇	八二、五〇〇	七八、〇〇〇	七八、〇〇〇	七七、〇〇〇	七七、三三三	八〇、〇〇〇	七七、五〇〇	七四、五〇〇	七六、五〇〇	七六、八八五
	六〇、六六七	六七、〇〇〇	六四、八八九	六九、〇〇〇	六八、五〇〇	六七、八三三	六八、八三三	七〇、四四四	七三、六六七	七〇、〇〇〇	六九、一六七	六九、三三三	六八、三三二

(一) 降水量ハ東京市水道局淀橋淨水所ニテ測定シタルモノニシテ各月ノ總降水量ヲ示ス
 (二) 源水ハ淀橋淨水所大開渠(引入口)水ヲ採リ濾水ハ中央濾水(第十七甲表中)ヲ採リ總ヘテ各月平均數ヲ掲ク
 (三) 其他記載例ハ第十七甲表ニ同シ

第二十二 源水、濾水水質比較表(乙表)

自昭和七年十二月
至同

備考	全成績	試驗項目		降水量	細菌聚落數		ク	ロ	ル	過マンガン酸カリウム消費量		固形物總量	
		月次	源		濾水	源				濾水	源	濾水	源
		一月	九、八	二六三	七	一、四八	一、四八	一、四八	〇、八六九	一、二六	五八、〇〇〇	六五、三五〇	
		二月	三、四、五	一三八	一〇	一、四八	一、四八	一、四八	一、六二〇	〇、八六九	七〇、〇〇〇	六四、七五〇	
		三月	七三、四	一九三	八	一、五九五	一、五九五	一、五九五	一、八九七	〇、九七	六五、三三三	五九、八三三	
		四月	一三、六	一〇八	一〇	一、四八	一、四八	一、四八	一、八五七	〇、九〇九	七四、五〇〇	七一、五〇〇	
		五月	四二、八	九七六	二	一、四一八	一、四一八	一、四一八	二、四三〇	〇、八八八	七四、〇〇〇	六九、七五〇	
		六月	八一、四	四七六	二	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、九七五	一、〇六七	八〇、五〇〇	七五、二五〇	
		七月	六五、八	二九四	二	一、三三九	一、三三九	一、三三九	一、七三八	〇、九六八	七五、〇〇〇	六七、七五〇	
		八月	六〇、四	一五六	九	一、三三九	一、三三九	一、三三九	二、三四四	一、〇三七	七四、〇〇〇	七〇、七七八	
		九月	三四、四	一五九	八	一、三三九	一、三三九	一、三三九	二、二六八	〇、九八八	八七、五〇〇	七三、三三三	
		十月	九六、六	一〇七	七	一、四一八	一、四一八	一、四一八	二、三三一	一、一四六	七四、五〇〇	七一、一六七	
		十一月	二三五、九	一九七	六	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、七七八	〇、八六九	七六、五〇〇	七〇、一六七	
		十二月	四三、四	二四三	九	一、四一八	一、四一八	一、四一八	一、五八〇	〇、八三三	七五、〇〇〇	六九、八〇〇	
		全成績	九八三、三	五三四	九	一、三九七	一、三九七	一、三六六	一、九三〇	〇、九七六	七三、四二三	六九、一九四	

(一) 降水量ハ東京市水道局境浄水所ニテ測定シタルモノニシテ各月ノ總降水量ヲ示ス
 (二) 源水ハ境浄水所大開渠(引入口)水ヲ探リ濾水ハ中央濾水(第十八乙表中)ヲ探リ總ヘテ各月平均數ヲ掲ク
 (三) 其他記載例ハ第十七甲表ニ同シ

Table with multiple columns and rows of text, possibly a ledger or record book. The text is very faint and illegible.

Table with multiple columns and rows of text, possibly a ledger or record book. The text is very faint and illegible.

第二十三 水ニ因スル三傳染病患者比較表

自明治二十七年 至昭和二十七年

年次	人口	戸數	給水栓數	コレラ		腸チフス		赤痢		總患者數	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	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				
明治二十七年	一、二九七、五七六	二九〇、九八六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十八年	一、三三九、七三六	二九四、四五六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二十九年	一、三六五、〇六八	二九八、九〇二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十年	一、四〇三、七九一	三〇三、七七一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十一年	一、四三三、三六六	三〇六、五七二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十二年	一、四九七、七四四	三二七、七九六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十三年	一、四九七、五六三	三二七、五七一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十四年	一、六三〇、八九三	三八一、三八六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十五年	一、七〇五、〇三八	四〇八、三八八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十六年	一、八〇三、五八四	四四七、二二二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十七年	一、八七〇、六三六	四五八、五三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十八年	一、九六九、八三三	四八五、〇三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三十九年	二、〇六八、八五四	五〇五、二四一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十年	二、一五二、二八五	五二二、五五八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十一年	二、二六六、一〇三	五七六、四三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十二年	二、三六六、六一一	六〇九、七一一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十三年	二、四八七、八七五	六四六、六七〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十四年	二、六〇八、八九九	六八八、四七二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十五年	二、七〇二、五九六	七二一、八九七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十六年	二、八〇三、一四四	七五〇、〇六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十七年	二、九〇三、七七七	七八一、六八三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十八年	三、〇〇三、三三〇	八〇九、二〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十九年	三、一〇三、八四三	八三九、三三三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十年	三、二〇三、四〇〇	八六九、四一六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十一年	三、三〇三、九六三	九〇〇、五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十二年	三、四〇三、五二六	九三〇、五八三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十三年	三、五〇三、〇八九	九六〇、六六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十四年	三、六〇三、六五二	九九〇、七四九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十五年	三、七〇三、二一五	一、〇二〇、八三二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十六年	三、八〇三、七七八	一、〇五〇、九一五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十七年	三、九〇三、二八〇	一、〇八〇、九九八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十八年	四、〇〇三、八四三	一、一一〇、〇八一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五十九年	四、一〇三、四〇六	一、一四〇、一六四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同六十年	四、二〇三、九六九	一、一七〇、二四七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同六十年計	五、四二一、六一九	一、二八五、六一二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考

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ク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ヲ云フ

四、患者數ハ大正四年以前ハ不明ニ付掲ケス

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及死亡數ノ比ヲ省ケリ

六、昭和七年十月一日市域擴張、同年分ハ擴張前ノ各町村ノ患者數及死亡數ヲ合算ス

第二十四 水質完全分析成績

昭和七年度 (淀橋浄水所水)

検査種類		源 水				濾 水			
試験季節		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
採 酌 月 日		昭和七年 四月十一日	" 七月十八日	" 十月廿四日	昭和八年 一月廿三日	昭和七年 四月十一日	" 七月十八日	" 十月廿四日	昭和八年 一月廿三日
天 候	前 日	晴後曇	曇	"	雪	晴後曇	曇	"	雪
	當 日	晴	曇	晴	"	晴	曇	晴	"
氣 温		14.5	22.4	18.1	3.5	14.5	22.4	18.1	3.5
水 温		11.8	19.0	15.5	4.0	12.0	19.2	16.5	3.8
色 度		0	0	0	0	0	0	0	0
濁 度		13	14	13	8	0	0	0	0
臭 氣		異臭氣 ナシ	"	"	"	"	"	"	"
反 應	アルカリー度	38.0	34.0	33.0	34.5	38.0	37.0	35.0	38.0
	酸 度	—	—	—	—	—	—	—	—
クロール(CL)		1.418	1.239	1.418	1.418	1.418	1.239	1.418	1.418
硫 酸(SO ₂)		痕 跡	"	"	"	"	"	"	"
硝 酸(N ₂ O ₅)		痕 跡	"	"	"	"	"	"	"
亞 硝 酸(N ₂ O ₃)		検出セス	"	"	"	"	"	"	"
アンモニア態窒素		検出セス	"	"	"	"	"	"	"
蛋白アンモニア態窒素		検出セス	"	"	"	"	"	"	"
過マンガン酸カリウム消費量		1.738	1.896	1.201	1.422	0.711	1.106	0.869	0.790
硬 度	總 硬 度	1.800	1.775	1.800	1.850	1.800	1.800	1.800	1.850
	一時硬度	0.125	0.150	0.125	0.125	0.125	0.150	0.125	0.125
	永久硬度	1.675	1.625	1.675	1.725	1.675	1.650	1.675	1.725
蒸 發 殘 渣		77.0	77.0	75.0	70.0	74.0	75.0	69.0	65.0
(Pb)		—	—	—	—	—	—	—	—
(Fe)		痕 跡	"	"	"	"	"	"	"
數		820	329	231	3870	14	9	2	18

昭和八年九月印刷
昭和八年九月發行

(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

發行者 東京市役所

東京市芝區新橋三丁目一番地

印刷所 合資會社五七堂印刷所

東京市芝區新橋三丁目一番地

印刷者 野村惣吉

14.4
697

終

