疑似「コレラ」患者檢菌報告

主任　下條技師

府下瀧之川町西ヶ原二七七　　西○米次郎（二九年）

右ハ銀座出雲町七シュミット商店勤務中ノ者ナルモ大正十四年九月十一日午後六時頃歸宅ニ際シ、勤務先ニ於テ下痢ヲ一回、歸途電車中ニ於テ吐氣ヲ催シタルヲ以テ直チニ本郷ニ來リ、健康診斷ヲ乞ヒタルモノナリ。診察ノ結果單純ナル急性胃腸加答兒ト診定シタルモ、爲念採便檢菌ヲ施行シタルニ翌十二日午前九時ニ至リペフトン水中ニ於テ「ビブリオ」ヲ增菌シ得タルヲ以テ萬一ヲ慮リ、即時此ノ旨保健局ニ報告シ、適當ノ處置ヲ依賴シ、進ンテ更ニ分離シ得タル「ビブリオ」ノ病原細菌學的診斷ヲ續行セリ。然ルニ同日午後ニ至リ、其ノ成績ノ全ク陰性ナルコトヲ立證シ再ヒ此ノ旨當局ニ通牒セリ

港灣内ニ於ケル「コレラ」菌有無試驗材料蒐集及其試驗成績

大正十四年九月二十七日午後一時下條技師、清田技手、熊谷雇、富永醫員ハ清掃課用船衞乙號ニ乘シ左記箇所ニ於テ供試材料ヲ採取シ歸所後直チニ之カ培養試驗ヲ施行セルニ其ノ成績凡テ「コレラ」菌陰性ナリト決定セリ。

左記

芝浦、（川口）關渡、（西河岸）築地河岸、（魚市場前）三十間堀川、（塵扱場前）月島、（西河岸船着場）佃堀、（塵扱場前）平久町河岸、（塵扱場前）大川筋、（永代橋西河岸川口）油堀、（丸太橋際）小名木川、（京橋際）竪川、（二ノ橋際）日本橋川、（舊魚河岸）京橋川、（紺屋橋際）有樂橋、（肥料船着場）

（一四）電氣局依賴糞便檢査成績

（大正十三年七月）

主任　清田技手
永見技手
落合技手

受付月日	人員	檢査成績			
		腸チフス菌	パラチフスA型菌	パラチフスB型菌	
七月十一日	二六	—	—	—	
七月十四日	一四	—	—	—	
七月十五日	一	—	—	—	
七月十七日	二	—	—	—	
七月十九日	一二	—	—	—	
七月廿一日	八	—	—	—	
七月廿二日	二三	—	—	—	
七月廿四日	八	—	—	—	
七月廿九日	一四	—	—	—	

（一五）六郷河水消毒視察及試驗報告

大正十四年九月二十四日六郷河水消毒施行ニ際シ其ノ狀況視察ヲ命セラレシニ付保健局柴田防疫掛長本所下條技師、清田技手ハ該地ニ出張シ河水ニ付各種試驗ヲ施行セリ。其ノ概況及試驗成績左ノ如シ。

（一）神奈川縣技師中島氏外數名ハ六郷河水ヲ消毒スヘク丸子渡船場約一丁ノ個所ヲ消毒所ニ充テ府側河岸ヨリ約二間ノ河面ヲ一般船ノ通路トシ、他ノ河面ニ消毒用砂利船四隻ヲ横列ニ擊留シ、各船ニ「クロール」石炭水入四斗樽六個ヲ備付タリ。而シテ從業者ハ各船六名計二十四名ヲ二班ニ分テ一班十二名（各船三名）ハ監督船ヨリノ吹笛信號ニヨリ一齊ニ石灰水ヲ河中ニ注加セリ（此間他班ハ「クロール」石灰水製造ニ從事ス）其注加量ハ十分間ニ四斗樽全量ヲ投入ノ程度トナシ各班ハ十分間毎ニ交互同一作業ヲ繼續シ正午ヨリ午後三時マテ三時間ニ互レリ、而シテ後消毒船ハ下流ニ向テ府縣兩岸ニ沿ヒ航走シツヽ船内ヨリ絶ヘス河岸ニ向ヒ撒布投入シ、矢口渡船場ヲ經テ六郷橋ニ至リ當日ノ消毒作業ヲ結了セリ。

消毒所ヨリ下流約三十丁ニ亘ル沿岸ニ於テハ鮎鯰等多數浮上シ赤手容易ニ捕獲スルコトヲ得タルヲ以テ參考品トシテ數十尾ヲ携ヘ歸廳セリ。

(二) 河水試驗ハ「クロール」石灰水注ガ開始ノ一時間後ヨリ着手シ三時十分ニ至ルマテ約二時間ニ亙リ下流數個所ニ於テ順次供試水採酌ヲナセリ。尙對照ノタメ消毒所ノ上流河水ヲ採酌シ各種ノ試驗ヲ施行セリ。

其成績左表ノ如シ。

六郷河水塩素注加消毒試驗成績（丸子渡ヨリ矢口渡場ニ至ル間）

採酌號	日時	試驗場所	試驗方法	コレラ菌有無	細菌聚落數	摘要
一	九月廿四日午後一時	クロール石灰水注加船ノ下流約四間	膠質平板培養法		一三一個	
二	同一時五分	同 上	同 (1)ブリオン加入增菌法	無	二四	(1)ブリオン增菌法ハ六〇cc ノ河水ニ現場ニ於テ一〇cc ノブリオン加入ノモノ
三	同一時十分	同 上	同 (2)ペプトン水增菌法	無	二〇五	
四	同一時十五分	クロール石灰水注加船ノ上流	膠質平板培養法		一五九	(2)ペプトン水增菌法ハ白ネル大巾一尺ノ布片ヲ濕シタル者ヲ供試材料トシタルモノ
五	同一時十七分	同	同	無		
六	同一時十八分	同	ブリオン增菌法	無		
七	同一時廿分	同	ペプトン增菌法	無		
八	同二時	クロール石灰水注加船ノ下流三丁ノ中流	膠質平板培養法		二八	
九	同二時廿五分	同 下流十五丁ノ中流	同		五六	
十	同三時三十分	同 下流約一里	同		一四九	

備考　當日天候、少雨、氣溫、二六・五、氷溫、二一・五

水深二尺乃至六尺

クロール石炭水使用量

六郷河々水一秒時ノ流水量ヲ三〇〇個（約五十石）ト見積リ消毒實施セリ

水量	クロール石炭水量	クロール石炭量
一秒時 五〇石	〇・〇一石	廿二
一分時 三、〇〇〇	〇・六〇	一二〇
十分時 三〇、〇〇〇	六・〇〇	一二〇
廿分時 六〇、〇〇〇	一二・〇〇	二四〇
一時間 一八〇、〇〇〇	三六・〇〇	七二〇
三時間 五四〇、〇〇〇	一〇八・〇〇	二、一六〇

備考　四斗樽延數二七〇樽ヲ投人セリ

十六　東京市芝公園内プール水質試驗成績

番號	採酌日時	天氣	水溫	採酌場所	色度	濁度	臭味	反應	クロール
	大正十四年七月七日午後二時	晴	攝氏二四・五	芝公園プール（淺所）	二度	一度	異臭味ナシ	弱アルカリ性	〇・五三二
	同	前日雷	攝氏二六・一	同（深所）	〃	〃	〃	〃	〃
	同	當日雷	攝氏二三・五	同（小供用）	〃	〃	〃	〃	二・六六〇
	同	〃	華氏七〇・七	同（濾過前）	〃	〃	〃	〃	〃
	同	〃	〃	同（濾過後）	〃	〃	〃	〃	〃

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	硫酸	硝酸	亞硝酸	アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリウム消費量	鉛	細菌集落數
	大正十四年七月十七日午後三時	晴	晴	二七・五	八一・五	二四・五	七六・一	痕跡	痕跡	檢出セス	檢出セス	九二・〇〇〇	一・四三			七八、八〇〇
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	九四・〇〇〇	一・九六	一・九三二	〇・〇七	一〇八、八〇〇
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	三五・〇〇〇	二・七六・五	四・三二〇	〇・〇七	三、〇〇〇
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				〇・〇七	九七、一〇〇
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				〇・〇七	四四、六〇〇

採酌場所	色度	濁度	臭味	反應	クロール	硫酸	硝酸	亞硝酸	アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリウム消費量	鉛	細菌集落數	備考
芝公園プール（淺所）	五度	五度	異臭味ナシ	弱アルカリ性	〇・五三	痕跡	痕跡	檢出セス	檢出セス	二・四二〇	一一〇・〇〇〇	三・一六〇		五、五四〇	本日午後五時ヨリ水替
同（深所）	〃	四度	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二・四二〇	一〇八・〇〇〇	三・一六〇		六八、〇〇〇	〃
同（小供用）	四度	三度	〃	〃	二・六六〇	〃	〃	〃	〃	三・二〇〇	一二〇・〇〇〇	三・三八		三八、〇〇〇	〃
同（濾過前）														五七、〇〇〇	〃
同（濾過後）														三一、〇〇〇	〃

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	採酌場所	色度	濁度	臭味	反應	クロール	硫酸	硝酸
	大正十四年七月十八日午後二時	晴	晴	二九・〇	八四・二	二五・〇	七七・〇	芝公園プール（淺所）	四度	三度	異臭味ナシ	弱アルカリ性	一〇・六八三	痕跡	痕跡
〃	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同（深所）	〃	〃					
〃	同	〃	〃	〃	〃	二五・〇	七七・四	同（小供用）	〃	〃					
〃	同	〃	〃	〃	〃	二四・五	七六・一	同（濾過前）	四度	三度			一〇・六三八		
〃	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同（濾過後）	〃	〃			一〇・六三六		

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	亞硝酸	アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリウム消費量	鉛	細菌集落數	備考
	大正十四年七月廿六日午後二時五十分	曇	晴	二六・〇	七八・八	二五・〇	七七・〇	検出セス	検出セス	一・八七五	一〇八・〇〇〇	〇・九四八		四七、四〇〇	水替後第一日
〃	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	四九、三〇〇	〃
〃	同	〃	〃	〃	〃	一九・〇	六六・二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	三〇〇	〃
〃	同	〃	〃	〃	〃	二四・五	七六・一	〃	〃	〃	〃	一・〇一七	九八・〇〇〇	三八、〇〇〇	〃
〃	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一〇五・〇〇〇	一六、〇〇〇	〃

採酌場所	芝公園プール（淺所）	同（深所）	同（小供用）	同（濾過前）	同（濾過後）
色度	三二度		三四度	三四度	四度
濁度	二八度		三〇度	三〇度	三度
臭味	異臭味ナシ		〃	〃	〃
反應	弱アルカリ性		〃	〃	〃
クロール	三四・八三		二四・八三	二四・八三	六・五七二六
硫酸	微量		微量痕跡	〃	〃
硝酸	痕跡		〃	〃	〃
亞硝酸	檢出セス		〃	〃	〃
アンモニア	檢出セス		〃	〃	〃
硬度	一・八七五	一・三二五	一・九五二	一・九五二	二・八八八
固形物總量	八五・〇〇〇	七六・〇〇〇	七六・〇〇〇	七六・〇〇〇	九一・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	九・三三	九・四八〇	九・四八〇	九・四八〇	四・三四五
細菌集落數	三一〇〇	三一・九〇〇	五一・四〇〇	二九・九〇〇	一・二〇〇
備考	明日水替セントス	〃	〃	〃	〃

番號					
採酌日時	大正十四年七月廿八日午後二時三分	同	同	同	同
天氣 前日	晴	〃	〃	〃	〃
天氣 當日	晴	〃	〃	〃	〃
氣溫 攝氏	二八・〇	〃	〃	〃	〃
氣溫 華氏	八二・四	〃	〃	〃	〃
水溫 攝氏	二四・〇	二三・〇	二一・〇〇	二三・五	〃
水溫 華氏	七五・二	七三・四	六九・八	七四・三	〃
採酌場所	芝公園プール（淺所）	同（深所）	同（小供用）	同（濾過前）	同（濾過後）
色度	零度				
濁度	零度				
臭味	異臭味ナシ				
反應	弱アルカリ性				
クロール	一〇・六三八			一〇・六三八	四九・六四四
硫酸	痕跡				
硝酸	痕跡				

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	採酌場所	色度	濁度	臭味	反應	クロール	硫酸	硝酸	亞硝酸	アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリウム消費量	鉛	細菌集落數	備考
	大正十四年八月三日午後二時	曇	曇	二六・〇	七七・〇	二五・〇	七七・〇	芝公園プール（淺所）	三八度	二八度	異臭味ナシ	弱アルカリ性	三一・九一四	微量	痕跡	檢出セス	二・六八〇	二六五・〇〇〇	九・八七五		三六、〇〇〇	水稀後第一日
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同（深所）													三四、二〇〇	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	二一・〇	六九・八	同（小供用）													一〇、六〇〇	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	二五・〇	七七・〇	同（濾過前）	三二度	二六度	〃	〃	三一・九一四	〃	痕跡	〃	二・六八〇	二三五・〇〇〇	一〇・二七〇		四九、四〇〇	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同（濾過後）	六度	四度	〃	〃	四二・五五二	少量	痕跡	〃	二・二〇〇	一四〇・〇〇〇	四〇・七四〇		五、六〇〇	〃

十七　東京市内小學校附屬プール水質試驗成績

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	採酌場所	色度	濁度	臭味	反應	クロール
	大正十四年七月廿四日	少雨	晴	二七・〇	八〇・六	二六・〇	七八・八	芝區白金御料地林間學校プール男子用南側	六度	四度	異臭味ナシ	弱アルカリ性	一〇・三六八
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同上 同北側	二〇度	一八度	〃	〃	一〇・三六八
	同	〃	〃	〃	〃	二五・〇	七七・〇	同上 女子用南側	一六度	一四度	〃	〃	一〇・三六八
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同上 同北側	二二度	一九度	〃	〃	一〇・三六八
	同年八月八日	晴	晴	二九・〇	八四・二	二六・〇	七八・八	同上 男子用南側	四度	三度	〃	〃	七・〇九二
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同上 同北側	〃	〃	〃	〃	七・〇九二
	同	〃	〃	〃	〃	二五・五	七七・九	同上 女子用南側	二度	一度	〃	〃	七・〇九二
	同	〃	〃	〃	〃	〃	〃	同上 同北側	〃	〃	〃	〃	七・〇九二

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	硫酸	硝酸	亞硝酸	アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリウム消費量	鉛	細菌聚落數
	大正十四年七月廿二日午後二時	晴	晴	二七・〇	八〇・六	痕跡	痕跡	檢出セス	檢出セス	一・九〇〇	二二一・〇〇〇	八・六九〇		二三、九〇〇
	同上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・八七五	二三二・〇〇〇	一〇・二二〇		二一、八〇〇
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・八七五	二二五・〇〇〇	九・四八〇		一二、一二〇〇
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・九〇〇	二六五・〇〇〇	八・六九〇		二三、二〇〇
	同八月六日午後二時	〃	〃	二九・〇	八四・二	〃	〃	〃	〃	一・九〇〇	二二五・〇〇〇	四・四二四		三、五〇〇
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・九〇〇	二三〇・〇〇〇	四・八九六		一八、一〇〇
	同上	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・九二六	九八・〇〇〇	四・七四〇		二二、五〇〇
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一・九二六	九五・〇〇〇	四・五六二		一八、六〇〇

番號			
採酌日時	大正十四年七月廿四日午後二時	同 廿五日午後二時	同 上
天氣 前日	雨		
當日	曇		
氣溫 攝氏	二八・五	二八・〇	〃
氣溫 華氏	八三・三	八二・四	〃
水溫 攝氏	二九・五	二四・〇	〃
水溫 華氏	八五・一	七五・二	〃
採酌場所	芝區新網小學校プール（中央）	同上（東側）	同上（西側）
色度	三度	零度	〃
濁度	二度	零度	〃
臭味	異臭味ナシ		〃
反應	弱アルカリ性	〃	〃
クロール	一〇・六三八	一・九五五	〃
硫酸	痕跡	〃	〃
硝酸	痕跡	〃	〃
亞硝酸	檢出セス	〃	〃

水溫 攝氏	二四・〇	二三・五	二五・五	〃
水溫 華氏	七五・二	七四・二	七七・九	〃
採酌場所	牛込區早稻田鶴卷小學校プール（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）
色度	零度	〃	二度	〃
濁度	零度	〃	一度	〃
臭味	異臭味ナシ	〃	〃	〃
反應	弱アルカリ性	〃	〃	〃
クロール	三・五四六	三・五四六	七・〇九二	七・〇九二
硫酸	痕跡	〃	〃	〃
硝酸	痕跡	〃	〃	〃
亞硝酸	檢出セス	〃	〃	〃
アンモニア	檢出セス	〃	痕跡	〃
硬度	一八七五	一九二六	一八七五	一・九〇〇
固形物總量	八八・〇〇〇	九二・〇〇〇	九二・〇〇〇	九五・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	〇・九一一	〇・七六〇	三・一二〇	三・三一八
鉛				
細菌聚落數	三一〇〇	一・九〇〇	八・八〇〇	一〇・九〇〇

採酌場所	小石川區指ケ谷小學校プール（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）
色度	零度	〃	四度	〃	〃	零度	〃	四度	二度	四度	〃	零度
濁度	零度	〃	三度	〃	〃	零度	〃	三度	一度	三度	〃	零度
臭味	臭味ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反應	弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃	〃	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃
クロール	七・〇九二	七・〇九二	一〇・六三八	一〇・六三八	一〇・六三八	七・〇九二	七・〇九二	一〇・六三八	一〇・六三八	一〇・六三八	一〇・六三八	七・〇九二
硫酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硝酸	微量	〃	〃	〃	〃	〃	〃	痕跡	〃	〃	〃	〃
亞硝酸	檢出セス	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アンモニア	檢出セス	〃	〃	〃	〃	〃	〃	微量	〃	〃	〃	檢出セス
硬度	一・九〇〇	一・九〇〇	一・九二六	一・九五二	一・九〇〇	一・九〇〇	一・九〇〇	一・八七五	一・九〇〇	一・九二六	一・九五二	一・九〇〇
固形物總量	六八・〇〇〇	七五・〇〇〇	八五・〇〇〇	八八・〇〇〇	六五・〇〇〇	六八・〇〇〇	六八・〇〇〇	一二八・〇〇〇	一二五・〇〇〇	八五・〇〇〇	八八・〇〇〇	七二・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	一・七二八	一・五八〇	四・七四〇	四・七四〇	一・五八〇	一・五八〇	一・五八〇	四・三四五	三・九五〇	四・七四〇	四・七四〇	四・七四〇
鉛												
細菌聚落數	三、八〇〇	三一、〇〇	四五、〇〇	五、三〇〇	三、八〇〇	四、三〇〇	一、四〇〇	九〇〇	一、八〇〇	二、四〇〇	三、五〇〇	四、四〇〇

番號	採酌日時	天氣 前日	天氣 當日	氣溫 攝氏	氣溫 華氏	水溫 攝氏	水溫 華氏	備考
	大正六年八月八日	晴	晴	二六・〇	八二・四	二四・〇	七五・二	
	同上八月十日	〃	〃	二一・〇	八七・八	二七・五	八一・五	水粹前日
	同上八月十一日	〃	〃	二〇・五	八六・九	二五・〇	七七・〇	
	同上八月十二日	〃	〃	二〇・五	八六・九	二七・〇	八〇・六	水粹後第一日
	同上八月十三日	〃	〃	二〇・五	八六・九	二七・〇	八〇・六	
	同上八月十四日	〃	〃	二九・〇	八四・四	二六・五	七九・七	同上
	同上八月十一日	〃	〃	二七・五	八一・五	二五・〇	七七・〇	
	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	

アンモニア	硬度	固形物總量	過マンガン酸カリム消費量	鉛	細菌聚落數	備考
檢出セス	一・九〇〇	九八・〇〇〇	一・五八〇		六五、八〇〇	水粹前日
〃	一・八七五	六五・〇〇〇	〇・七九〇		四、七〇〇	水粹後第一日
〃	一・九〇〇	六七・〇〇〇	〇・八六九		一〇、六〇〇	同上

番號	第號	第號	第號	第號	第號	第號	第號
採酌日時	大正十四年八月八日	〃	同上 八月十一日	〃	同上 八月十九日	〃	同上 八月廿一日
天氣 前日	晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃
天氣 當日	晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃
溫 攝氏	二八・〇	〃	三一・五	〃	三〇・〇	〃	三〇・〇
溫 華氏	八二・四	〃	八八・七	〃	八六・〇	〃	八六・〇
水溫 攝氏	二六・〇	〃	二四・五	〃	二八・五	〃	二五・〇
水溫 華氏	七九・八	〃	七六・一	〃	八二・三	〃	七七・九
採酌場所	小石川區礫川小學校プール（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）	同上（西側）	同上（東側）
色度	零度	〃	〃	〃	四度	二度	零度
濁度	零度	〃	〃	〃	〃	〃	〃
臭味	異臭味ナシ	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反應	微弱アルカリ性	〃	〃	〃	〃	〃	〃
クロール	三・五四六	三・五四六	一〇・六三八	一〇・六三八	一〇・六三八	一〇・六三八	七・〇九二
硫酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硝酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃
亞硝酸	檢出セス	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アンモニア	檢出セス	〃	痕跡	〃	檢出セス	〃	〃
硬度	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一九〇〇	一九〇〇
固形物總量	七〇・〇〇〇	六八・〇〇〇	七〇・〇〇〇	七二・〇〇〇	九〇・〇〇〇	九二・〇〇〇	六八・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	一・四三	一・七三八	一・七三八	一・七三八	二・八一七	二・七六五	一・四三
鉛							
細菌聚落數	一七〇、五〇〇	二二五、〇〇〇	六、三〇〇	五、五〇〇	二三、八〇〇	八、七〇〇	二八、〇〇〇

番號	第號	第號	第號	第號	第號	第號	第號
採酌日時	〃	同上 八月廿七日	〃	〃	〃	〃	〃
天氣 前日	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
天氣 當日	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
溫 攝氏	〃	二八・〇	〃	〃	〃	〃	〃
溫 華氏	〃	八二・四	〃	〃	〃	〃	〃
水溫 攝氏	〃	二四・〇	〃	〃	〃	〃	〃
水溫 華氏	〃	七五・二	〃	〃	〃	〃	〃
採酌場所	〃	同上（東側）	同上（西側）	〃	〃	〃	〃
色度	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
濁度	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
臭味	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
反應	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
クロール	七・〇九二	七・〇九二	七・〇九二	七・〇九二	七・〇九二	七・〇九二	七・〇九二
硫酸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硝酸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
亞硝酸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
アンモニア	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
硬度	一八五〇	一七七五	一八七五	一八五〇	一八五〇	一八五〇	一八七五
固形物總量	六九・〇〇〇	七二・〇〇〇	七〇・〇〇〇	七〇・〇〇〇	七二・〇〇〇	七〇・〇〇〇	七〇・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	一・四三	一・五八〇	一・五〇一	一・五八〇	一・五八〇	一・五〇一	一・五〇一
鉛							
細菌聚落數	三〇、〇〇〇	一七、三〇〇	一八、八〇〇	五、五〇〇	三三、八〇〇	八、七〇〇	二六、〇〇〇

備考

一 濁度及色度ノ項ニ揭ケタル數ハ比較ニ供シタル白陶土又ハ「カラメル」液ノ「ミリグラム」ヲ以テ度數トス

二 クロール、硝酸、過マンガン酸カリウム消費量、固形物總量ハ水一「リーター」中ニ含有スル「ミリグラム」ナリ

三 硬度ノ項ニ揭ケタル度數ハ獨逸法トス

四 細菌聚落數ノ項ニ揭ケタル數ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數ナリ

一八　空氣ノ衞生學的試驗報告

主任　佐々木(元)技師　久保技手

建築局各課ノ室內空氣ニ就キ衞生學上ノ要約ニ適フヤ否ヤヲ試驗シ其ノ目的トスル所ハ學校建設上ノ參考資料ノ一助トナスニアリ

從テ室內空氣ノ濕氣及炭酸ノ定量並細菌數ノ計算ヲ主トシ試驗ハ雨天、晴天及石炭「ストーブ」ヲ使用セル時ノ三回ニ亘リテ之ヲ施行セリ

試驗法

一、濕度定

濕度測定ニハ「アウグスト氏」乾濕計ヲ使用セリ

二、炭酸

內容約五〇「リーテル」ノ共栓硝子瓶ヲ用意シ吸器「ポンプ」ニヨリ採取シ試驗室ニ持チ來リタル上「ペッテンコーフォル氏」法ニヨリ炭酸ヲ定量セリ

而シテ空氣ノ採取位置ハ可及的室ノ中央ヲ選ヒ約二尺五寸ノ机上ニ高サ一尺ノ硝子瓶ヲ載置セリ

三、細菌學的試驗

本試驗ハ「ペトリー」氏法ニ據ル、但シ可檢空氣捕菌材料トシテハ細砂ヲ用ヒタリ。

各砂層ヲ滅菌生理的食鹽水十立方仙米ニ注キ充分ニ振盪シタル後其ノ一立方仙米宛ヲ二個ノ滅菌「シャーレ」ニ注キ膠質平板培養ヲ行ヒタリ。

空氣ノ通過量ハ約一二・〇「リーテル」ナリ空氣ノ採取位置ハ各室ノ中央床上約二尺五寸ノ所ニシテ空氣ノ通過速力ハ一分間ニ二・六「リーテル」ナリ。

膠質平板ハ一週間培養後聚落數ヲ計算セリ。

其ノ成績左表ノ如シ

第一回（大正十四年十一月十三日金曜日午後二時試驗）

試驗場所	第二營繕掛	庶務課	局長室	營繕課	學校建設課
室ノ概略 坪數	三五坪	三五	一五	八八	八八
容積 天井ノ高サ	一四尺	一四	一四	一〇	一〇
容積 立方メートル	三五〇・六(c.m)	四九〇・八	二一〇・三	八八一・五	八八一・五
人員（試驗者ヲ含ム）	二五人	三〇	七	九五	一〇五
一人當リ空氣量	一六・〇二四(c.m)	一六・三六〇	三〇・〇四四	九・三七九	八・三五五

| | | |

氣壓 mm	濕氣 飽和濕氣	濕氣 現存濕氣	濕氣 比濕(%)	炭酸量(%)	細菌數	採煖裝置 石炭ストーブ	採煖裝置 電氣スドーブ	採煖裝置 火鉢	摘要
六五mm	一六・二〇瓦	六・七三	四一・五四三%	〇・五三四‰	九一五、二六五	二	—	—	
同上	一六・六八	五・三六	三二・一三四	〇・六一九	一四六九、二三〇	二	—	—	局長不在
同上	一七・六八	七・一〇	四〇・一五八	〇・五五九	六二五、三八五	—	一	—	
同上	一六・六八	六・一四	三六・八二	〇・五九九	七七六、九二三	六	—	—	
同上	一五・五九	六・一四	三九・三四	〇・八一七	一六三八、四六二	使用セス			

第三回（大正十四年十二月十四日月曜日午後二時試驗）

試驗場所	學校建設課
室ノ容積（概略） 坪數	八坪
天井ノ高サ	一〇尺
立方メートル	八八一・五(c.m)
備考	一、學校建設課ハ前二回ノ試驗成績他室ニ比シ炭酸ノ含有量多ク且ストーブ使用時ノ成績ヲ得ンカ爲特ニ第三回ノ試驗ヲ施行セルモノナリ

人員（試驗者ヲ含ム）	一〇〇人
一人當リ空氣量(c.m)	八八・一五(c.m)
天候 試驗前日	晴天
天候 試驗當日	晴天
溫度 氣溫（攝氏）	一三・五度
溫度 氣溫（華氏）	五六・三度
溫度 室溫（攝氏）	二〇・五
溫度 室溫（華氏）	六八・九
氣壓	七六五m.m
濕氣 飽和濕氣	一七・六八瓦
濕氣 現存濕氣	一〇・一八瓦
濕氣 比濕(%)	五七・五七九%
炭酸量（於零度七六〇）m.m	二・六四六‰
石炭ストーブ	六
摘要	

備考

一、現存濕度ハ空氣一立方「メートル」中ニ含有スル水蒸氣ノ量ヲ「グラム」ヲ以テ指示スルモノトス

二、炭酸ノ含有量ハ「ペッテンコーフエル氏」ニヨレハ一‰ヲ超ユルコトハ衛生上有害ナリトイフ

三、表中ノ細菌數ハ空氣一立方「メートル」中ノ含有量ヲ示ス

四、細菌數ニ於テ第一回ト第二回ト異常ノ相違ヲ見ルハ第一回試驗當日ハ雨天ニシテ空氣濕潤第二回試驗當日ハ晴天ニシテ且強風ノ爲ナラン

五、定員ハ試驗當時ノ人員ニ略同シ局長室ヲ除ク

一九　東京株式取引所市場内空氣試驗

一、市場ノ位置　東　市日本橋區兜町鎧橋際

一、建物ノ構造　越屋根付木造トタン葺一棟、建坪五百二十四坪高サ五間此ノ立体坪貳千六百貳拾坪ナリ越屋根窓ハ總テ硝子引戸ニシテ越屋根ニハ經二尺余ノ通風筒三個所ヲ有ス出入口ハ南側ノ道路ニ面シテ一間ノモノ二個所北側ノ道路ニ面シテ一間ノモノ一箇所アリ定期市場傍聽席後方ニ約十間ノ硝子窓アリ

一、試驗施行ノ日　大正拾四年四月一日

一、天　候　當日曇、無風、前日晴

一、試驗施行ノ當日ノ人員及場内ノ狀況、　場内人員約二千人ニシテ當日ハ午前中短期市場内ノ試驗　行ヒタル際ハ約十五人ナリシモ定期市場内ヲ行ヒタル際ニハ漸次增加シテ五六拾人ヲ算ス午後ハ短期定期市場内共約七百人ナリキ

當日床ニハ油ヲ塗布シアリタリ出入口ハ開放シアリタルモ窓ハ總テ密閉ノ儘ナリ

一、試驗成績　試驗ハ短期定期兩市場ノ中央及中央掲示場橋ニツキ之ヲ施行セリ即チ午前ハ取引員、其ノ他ノ參集前八時十五分ヨリ始メ午後ハ空氣ノ汚濁最モ甚シト認メラルヽ一時四十五分ヨリ之ヲ行ヘリ

其ノ成績別表ノ如シ

東京株式取引所市場内空氣試驗成績

大正十四年四月一日施行

空氣採取及檢査位置	短期市場中央部				定期市場中央部			
空氣採取及檢査時間	午前 自八時十五分 至八時三十分		午後 自一時四十分 至一時五十分		午前 自八時三十五分 至八時四十五分		午後 自二時 至二時十分	
溫度（攝氏）	九・八		一九・三		一〇・五		一八・九	
氣壓	七一・七		七一・二		七一・七		七一・二	
溫度（比濕）	六六・四		五〇・三		六七・一		五四・〇	
炭酸量（%）	〇・五七〇		一・五一二		〇・五四四		〇・九九五	
飛塵 空氣一立方米中ノ個數	〇・一六〇		一・五一九		〇・七〇六		二・八二六	
細菌聚落 空氣一立方米中ノ個數	一五、〇〇〇		一一〇、〇〇〇		一〇五、〇〇〇		四五、〇〇〇	

空氣採取及檢査位置	中央掲示場橋上				南側出入口屋外路上			
空氣採取及檢査時間	午前 自八時五十五分 至九時五分		午後 自二時十五分 至二時二十五分		午前 自九時十五分 至九時二十五分		午後 自二時三十分 至二時四十分	
溫度（攝氏）	一一・四		一九・〇		一一・〇		一四・八	
氣壓	七七一・七		七七一・二		七七一・七		七七一・二	
溫度（比濕）	六三・六		五五・八		六二・六		五六・六	
炭酸量（%）	〇・六三五		一・一〇七		〇・六〇一		〇・四八二	
飛塵 空氣一立方米中ノ個數	一・七六六		一・八一九		三・九二〇		三・五三二	
細菌聚落 空氣一立方米中ノ個數	五〇、〇〇〇		一四、〇〇〇		六五、〇〇〇		五〇、〇〇〇	

備考

一、濕度ハ「アウグスト」乾濕器ヲ用ヒ測定ス

二、炭酸ハ五立ノ空氣採集瓶ヲ床上若ハ路面上ニ置キ吸引ポンプヲ用ヒテ瓶内空氣ヲ排除シ外氣ト交換セシメ採取シタルモノヲ「ペッテンコーフエル」法ニ據リ定量ス

三、飛塵ハ「パーマー」空氣檢査器ヲ使用シ床上若ハ路上約一米ノ位置ニ於テ取採ス

四、細菌試驗ハ「ペトリー」法ニ據ル但シ床上若ハ路上約　米ノ位置ニ於テ採取ス

二〇、濾過應急回復法施行後ニ於ル濾水ノ水質ニ試驗成績

主任　柿澤技師

東京市淀橋淨水場ニ於テ一時ニ十箇或ハ五、六箇ノ濾池ノ潰滅セル場合其全部ヲ同時ニ掻取ルトキハ給水上大ナル支障ヲ生スルコトアリ。依テ斯ル場合ニ處スル爲其ノ潰滅セル濾池ノ一部ニ對シ應急的設備ヲナシテ當座ノ使用ニ供シ、其ノ間他ノ濾池掻取ヲ行ハントスル目的ヲ以テ試驗的ニ應急的濾過速度回復法ヲ施行セルモノナリ。

即チ本回復法ハ巾約三尺長サ一尺五寸ノ鐵板ヲ折リ曲ケ其ノ曲リタル一面ニ長サ約五分ノ鐵製突起ヲ多數ニ附着セシメ兩端ニ綱ヲ結ヒテ入水セルマヽノ濾池ノ表面ヲ一方ヨリ他方ニ繰リ返シ引キ掻クモノナリ。

而シテ本回復法ヲ行ヒタル後時間的ニ主トシテ細菌學的水質試驗ヲ行ヘリ。

其ノ第一回甲乙丙丁各八箇ノ濾池ノ內乙五號濾池ニ就キ試驗ヲ行ヒ最初本法ヲ掻把ト名ケ濾池膜ヲ掻把シタルナリ。

掻把直後ニ於テハ細菌聚落數二十七箇ニシテ其後二時間目ニ三十五個、四時間目ニ十七個六時間目ニ十五個ナリシカ七時間目ニ到リテ百二個トナリタリ。即チ約七時間ニシテ掻把セシ際ノ水カ濾過シ來リタルモノナルヘシ

猶ホ八時間目ニ二十二箇、九時間目ニ二十七箇十時間目二十四個ニシテ直チニ回復シ特ニ異狀ヲ見サリキ。

次ニ丙四號濾過池ニ就キ同樣ニ行ヘルニ矢張リ六時間目位ニ幾分增加シ來レルモ何レモ百個ヲ越エサリキ。

第二回ニハ突起ノ先端ヲ潰シタルモノヲ使用シタルニ全ク細菌聚落數ニ變化ヲ見サリキ。

右ノ成績ニ依リテ四、五日間一方ニ應急的回復法ヲ施行シ他方ニ掻取ヲ行ヒ得ヘク工事ニ極メテ便利ナリト思考ス。本法ニヨル濾過能力ハ八尺乃至六尺ニ減退セルモノヲ通常ノ十尺ニ回復シテ約五日間保持シ得ルナリ。

第一回濾過應急回復施行後ニ於ケル濾水ノ水質試驗成績

（乙五號濾過池）

番號	時間	細菌聚落數
一	掻把直後	二七
二	掻把後二時間	三五

三	同	四時間	一七
四	同	六時間	一五
五	同	七時間	一〇二
六	同	八時間	二二
七	同	九時間	二七
八	同	十時間	四一

（丙四號　濾過池）

番號	時	間	細菌聚落數
一	搔把直後	二時間	二一
二	搔把後	二時間	二九
三	同	四時間	三一
四	同	六時間	四二
五	同	七時間	一一
六	同	八時間	一四
七	同	九時間	一五

八	同	十時間	七一

第二回濾過應急回復法施行後ニ於ケル濾水ノ水質試驗成績

（丙三號濾過池）

番號	時	間	細菌聚落數
一	搔把直後	二時間	一九
二	把搔後	二時間	一六
三	同	四時間	一一
四	同	六時間	七
五	同	七時間	一五
六	同	八時間	一一
七	同	九時間	一七
八	同	十時間	二〇
九	同	二十四時間	一〇

（丙五號濾過池）

番號	時	間	細菌聚落數

一　搔把直後　一一
二　搔把後二時間　九
三　同　四時間　一一
四　同　六時間　六
五　同　七時間　一一
六　同　八時間　一一
七　同　九時間　一四
八　同　十時間　一六
九　同　二十四時間　一〇

第一回　過應急回復法施行後ニ於ケル濾水ノ水質試驗成績

試驗濾池	乙五號濾過池			丙四號濾過池		
試驗項目＼時間	搔把直後	搔把後六時間	搔把後十時間	搔把直後	搔把後六時間	搔把後十時間
色度	零度	同	同	同	同	同
濁度	零度	同	同	同	同	同
臭味	ナシ	同	同	同	同	同
反應	弱アルカリ性	同	同	同	同	同
クロール	一・四一八	一・四一八	一・四一八	一・四一八	一・四一八	一・四一八
硫酸	痕跡	同	同	同	同	同
硝酸	痕跡	同	同	同	同	同
亞硝酸	檢出セス	同	同	同	同	同
アンモニア	檢出セズ	同	同	同	同	同
硬度	一・八七五	一・九〇〇	一・八五〇	一・八七五	一・九〇〇	一・八七五
固形物總量	六〇・〇〇〇	六〇・〇〇〇	六一・〇〇〇	五九・〇〇〇	五八・〇〇〇	五九・〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	〇・六三二	〇・七一一	〇・七一一	〇・六三二	〇・六三二	〇・六三二

第二回濾過應急回復法施行後ニ於ケル濾水ノ水質試驗成績

試驗濾池	乙五號濾過池	丙四號濾過池

試驗項目／時間	搔把直後	搔把彼六時間	搔把後十時間	搔把直後	搔把後六時間	搔把後十時間
色度	零度	同	同	同	同	同
濁度	零度	同	同	同	同	同
臭味	ナシ	同	同	同	同	同
反應	弱アルカリ性	同	同	同	同	同
クロール	一•四一八	一•四一八	一•四一八	一•四一八	一•四一八	一•四一八
硫酸	痕跡	同	同	同	同	同
硝酸	痕跡	同	同	同	同	同
亞硝酸	檢出セス	同	同	同	同	同
アンモニア	檢出セス	同	同	同	同	同
硬度	一•八七五	一•八五〇	一•九〇〇	一•九二六	一•八七五	一•八五〇
固形物總量	六〇•〇〇〇	五九•〇〇〇	五八•〇〇〇	六一•〇〇〇	六〇•〇〇〇	五八•〇〇〇
過マンガン酸カリウム消費量	〇•六三二	〇•七一一	〇•七一一	〇•六三二	〇•六三二	〇•七一一

二一、東京市內給水管掃除ニ際シ其排水ノ水質試驗成績

東京市境淨水場系統ノ水道擴張工事略完成シ和田堀淨水池ヨリ直接市內ニ給水ヲ開始シタルニ依リ幾分水厭ヲ增加シタルト、大正十二年ノ震災ヲ經タルヲ以テ大正十四年七月二十二日ヨリ同年八月三日ニ涉リテ給水管掃除ヲ施行セリ。

其ノ際採酌セル七十九箇所ノ排水ニ就キ施行セル水質試驗成績ヲ大正十三年中一ケ年ノ平均成績ニ比較スルコト左表ノ如シ。

		本試驗成績	大正十三年中平均數
色度	最高	一二〇	
	最低	二	
	平均	六	
濁度	最高	一〇〇	
	最低	一	
	平均	八	
ルーロク	最高	一・七七三	一・七七三
	最低	一・四一八	〇・八八七
	平均	一・四六三	一・四一一
硬度	最高	二・二一二	二・二一二
	最低	一・八〇〇	一・二四〇
	平均	一・九二四	一・七一三

		本試驗成績	大正十三年中平均數
固形物總量	最高	一五〇・〇〇〇	八五・〇〇〇
	最低	五六・〇〇〇	五〇・〇〇〇
	平均	七〇・〇〇〇	六〇・〇〇〇
過マンガンカリウム消費量	最高	一・一八五	一・〇二七
	最低	〇・六三二	〇・四四七
	平均	〇・七九七	〇・六五四
細菌聚落數	最高	三六一	七一
	最低	二三	一
	平均	一一九	一三

右成績ニ據レハ色度、濁度共ニ試驗數七十六箇所中三十六個所ニ檢出シ臭味何レモ殆ント無ク、「クロール」ノ量前年ニ比シ僅カニ多シ。其他過「マンガン」酸加里消費量稍多ク、細菌聚落數割合ニ多キモ細菌聚落數ノ許容サルヘキ範圍内ノモノ二十五箇所ナリ。

二三、濾過速度ニ關スル試驗

主任　柿澤技師
　　菅野技師
　　清田技手

本市上水ノ需用量增加スル際ニハ十尺以上ノ濾過速度ヲ以テ濾過スルコトアルモ曾テ細菌數ニ影響ヲ及セシコトナシ玆ニ特ニ最大二十尺ニ至ル迄ノ種々ナル速度ヲ以テ濾過試驗ヲ施行シ以テ他日ノ要求ニ資セントス。而テ之カ試驗濾池トシテ境水場ノ設備ニ係ル濾過池ヲ使用シ大正十三年十一月ヨリ同十四年九月マテ五期ニ亘リ試驗ヲ行ヒタルニ其成績左表ノ如シ

第一期試驗成績

月日	天候	氣溫	水溫	試驗項目	併試濾過池 濾池乙一號 源水	濾池乙一號 濾過速度二〇尺 濾過水	濾池乙一號 濾過速度二〇尺 効率	濾池乙二號 源水	濾池乙二號 濾過速度一〇尺 濾過水	濾池乙二號 濾過速度一〇尺 効率	備考
13 11.18	晴	17.0	11.0	濁度	1.0	0	100	—	—		
				色度	2.0	0	100	—	—		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.501	1.343		—	—		
				細菌數	液化	液化		—	—		
11.19		13.0	10.0	濁度	1.0	0	100	—	—		
				色度	2.0	0	100	—	—		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.585	1.185		—	—		
				細菌數	液化	1,600		—	—		
11.20	晴	13.0	10.0	濁度	1.0	0	100	—	—		
				色度	2.0	0	100	—	—		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.790		1.027	0.790		
				細菌數	2,300	液化		2,800	20	99.3	
11 21	雨	16.0	11.0	濁度	1.0	0	100	1.0	0		
				色度	2.0	0	100	2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790		1.422	0.790		
				細菌數	3,100	105	96.6	7,700	54	99.3	
11.22	晴	16.0	10.0	濁度	1.0	0	100	1.0	0		
				色度	2.0	0	100	2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	0.918	0.790		1.106	0.790		
				細菌數	7,600	134	98.2	4,800	183	96.2	
11.23	曇	7.0	9.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	948		1.104	1.027		
				細菌數	10,500	440	95.8	6,500	346	94.7	
11.24	雨	10.0	9.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790		1.027	0.790		
				細菌數	6,400	431	93.3	2,500	111	95.6	
11.25	晴	9.0	9.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.790		0.948	0.790		
				細菌數	57,600	181	99.7	4,700	133	97.4	
11.26	晴	11.0	9.5	濁度	1.0	0		1.0	0		

			度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0
			過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.948				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.868				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.948				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.868
			細菌	9,900	121	98.8			細菌	11,000	146	98.7			細菌	4,400	304	93.1			細菌	2,600	128
11.27	晴	10.0	濁	1.0	0			10.0	濁	1.0	0		11.29	晴	濁	1.0	0		11.30	曇	濁	1.0	0
			色	2.0	0				色	2.0	0				色	2.0	0				色	2.0	0
			過マンガン酸カリウム消費量	0.948	0.869				過マンガン酸カリウム消費量	0.948	0.760				過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.790
			細菌	1,200	76	93.7			細菌	9,600	100	99.0			細菌	2,600	128	95.1			細菌	3,000	27
11.28	晴	14.0	濁	1.0	0			9.0	濁	1.0	0				濁	1.0	0				濁	1.0	0
			度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0
			色	1.185	0.790				色	1.185	0.948				色	2.0	0				色	2.0	0
			過マンガン酸カリウム消費量	4,400	304	93.1			過マンガン酸カリウム消費量	4,800	198	95.9			過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.790
			細菌	1.0	0				細菌	1.0	0				細菌	2,600	128	95.1			細菌	3,000	27
11.29	晴	14.0	濁	1.0	0			9.0	濁	1.0	0		11.30	曇	濁	1.0	0				濁	1.0	0
			度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0
			色	1.027	0.790				色	0.869	0.790				色	2.0	0				色	2.0	0
			過マンガン酸カリウム消費量	2,600	128	95.1			過マンガン酸カリウム消費量	3,000	27	99.1			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790
			細菌	1.0	0				細菌	1.0	0				細菌	500	26	94.8			細菌	500	26
11.30	曇	7.5	濁	1.0	0			8.0	濁	1.0	0				濁	1.0	0				濁	1.0	0
			度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0				度	2.0	0
			色	2.0	0				色	2.0	0				色	2.0	0				色	2.0	0
			過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.100	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.100	0.790
			細菌	9,900	121	98.8			細菌	11,000	146	98.7			細菌	2,200	67	97.0			細菌	1,400	24
濾過速度一七尺							濾過速度一〇尺																
源水			濾過水		効率		源水			濾過水		効率											
12. 1	晴	12.5	濁	1.0	0			1.0	濁	1.0	0												
			度	2.0	0				度	2.0	0												
			色	2.0	0				色	2.0	0												
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.790												
			細菌	1,600	71	95.6			細菌	1,000	40	96.0											
12. 2	晴	13.0	濁	1.0	0			10.0	濁	1.0	0												
			度	2.0	0				度	2.0	0												
			色	1.106	0.790				色	0.948	0.790												
			過マンガン酸カリウム消費量	500	26	94.8			過マンガン酸カリウム消費量	1,000	86	91.4											
			細菌	1.0	0				細菌	1.0	0												
12. 3	晴	10.0	濁	2.0	0			8.5	濁	2.0	0												
			度	1.100	0.790				度	0.948	0.790												
			色	2,200	67	97.0			色	1,400	24	98.3											
			過マンガン酸カリウム消費量	1.0	0				過マンガン酸カリウム消費量	1.0	0												
			細菌	1.0	0				細菌	1.0	0												
12. 4	晴	13.0	濁	2.0	0			8.0	濁	2.0	0												
			度	0.948	0.869				度	1.027	0.869												
			色	1,800	78	95.7			色	2,000	82	95.9											
			過マンガン酸カリウム消費量	1.0	0				過マンガン酸カリウム消費量	1.0	0												
			細菌	2.0	0				細菌	2.0	0												
12. 5	晴	10.0	濁					8.0	濁														
			度						度														
			色						色														

			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948	1.185	0.869				
			細菌數	1,100	64	2,200	51				
12. 6	晴	9.0	7.0 濁度	1.0	0	1.0	0	94.2	97.7		
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948	1.027	0.869				
			細菌數	2,200	44	2,400	77	98.0	96.8		
12. 7	雪	3.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.027	0.869	0.948	0.869				
			細菌數	900	76	2,200	75	91.6	96.6		
12. 8	晴	10.0	7.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.869	0.948	0.869				
			細菌數	2,400	81	2,200	74	96.6	96.6		
12. 9	雪	4.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.869	1.106	0.790				
			細菌數	3,500	40	900	290	98.9	67.8		
12.10	曇	7.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				

			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948	1.185	0.869				
			細菌數	3,100	98	2,600	76	96.8	97.1		
12.11	晴	8.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.869	1.185	0.948				
			細菌數	3,100	57	2,700	33	98.2	98.8		
12.12	晴	6.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.869	1.185	0.869				
			細菌數	1,300	50	1,800	42	96.2	97.7		
12.13	晴	11.0	6.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.869	1.106	0.948				
			細菌數	2,700	43	2,000	78	98.4	96.1		
12.14	晴	4.0	5.0 濁度	1.0	0	1.0	0				
			色度	2.0	0	2.0	0				
			過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948	1.185	0.948				
			細菌數	3,600	38	2,000	68	98.9	96.6		

12.15	晴	7.0	5.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948		1.106	0.869		
				細菌數	3,800	56	98.5	3,100	41	98.7	
12.16	晴	9.0	6.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948		1.106	0.948		
				細菌數	4,600	32	99.3	2,800	61	97.8	
12.17	晴	4.5	5.5	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.948		1.106	0.948		
				細菌數	2,800	88	96.9	3,700	59	98.4	
					未濾過水	濾過速度一五尺		未濾過水	濾過速度一〇尺		
						濾過水	効率		濾過水	効率	
12.18	晴	7.0	5.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.948		1.027	0.948		
				細菌數	6,000	62	99.0	5,200	62	98.6	
12.19	晴	7.0	5.0	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.185	0.948		1.106	0.869		
				細菌數	5,500	62	98.9	6,600	77	98.8	
					未濾過水	濾過速度一〇尺		未濾過水	濾過速度一〇尺		
						濾過水	効率		濾過水	効率	
12.20	晴	6.0	5.5	濁度	1.0	0		1.0	0		
				色度	2.0	0		2.0	0		
				過マンガン酸カリウム消費量	1.106	0.948		1.185	0.869		
				細菌數	2,600	25	99.0	1,600	21	98.7	

附記　乙二號濾過池ハ十二月廿六日マテ濾速一〇尺ヲ持續セリ

第二期試驗成績

月日	天候	氣溫	水溫 九號濾過水	水溫 十號濾過水	水溫 同源水	水溫 同源水	試驗項目	供試濾過池 濾池甲九號 源水	濾過速度二〇尺 濾過水	濾過速度二〇尺 效率	濾池甲十號 源水	濾過速度一〇尺 濾過水	濾過速度一〇尺 效率	備考
1.21	晴	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	細菌數	3,600	液化	—	液化	液化	—	本試驗ハ甲九號甲十號共ニ濾速十尺ナリ
1.22	晴	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	2,200	液化	—	液化	液化	—	本日ヨリ本表ノ如ク濾過試驗セリ
1.23	晴	7.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	1,500	347	76.9	900	146	83.8	
1.24	晴	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	400	41	89.8	900	42	95.3	
1.25	晴	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	5,200	162	96.9	1,200	液化	—	
1.26	晴	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	3,300	液化	—	2,900	液化	—	
1.27	晴	4.0	3.0	3.5	3.0	3.0	細菌數	300	液化	—	1,700	液化	—	
1.28	晴	9.0	3.0	3.5	3.0	3.0	細菌數	1,400	液化	—	1,000	液化	—	
1.29	曇	5.0	3.0	3.5	3.5	3.5	細菌數	1,400	液化	—	2,600	液化	—	
1.30	雪	0	2.5	2.0	2.5	2.5	細菌數	400	液化	—	900	液化	—	
1.31	晴	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	500	液化	—	200	液化	—	
2.1	晴	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	細菌數	1,300	液化	—	1,300	液化	—	
2.2	晴	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	3,800	243	93.6	1,800	89	95.1	
2.3	晴	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	6,500	37	99.4	17,100	65	99.6	
2.4	晴	5.0	2.5	2.5	3.0	3.0	細菌數	26,800	42	99.8	20,000	58	99.7	
2.5	晴	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	4,700	159	96.6	40,300	86	99.8	
2.6	雨	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	17,200	208	98.8	29,000	117	99.6	
2.7	曇	4.5	3.0	3.5	4.0	4.0	細菌數	2,100	13	99.2	1,500	12	99.2	
2.8	晴	8.0	3.5	3.5	3.5	3.5	細菌數	1,900	液化	—	700	液化	—	
2.9	晴	6.5	3.0	4.0	4.0	3.0	細菌數	1,500	11	99.2	800	8	99.0	
2.10	晴 雨夜	11.0	4.0	5.0	4.0	5.0	細菌數	21,100	22	99.9	3,500	44	98.7	
2.11	晴	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	4,900	78	98.4	8,400	50	99.4	
2.12	晴	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	細菌數	1,800	液化	—	1,900	37	98.1	
2.13	曇	5.0	3.0	4.0	4.5	4.0	細菌數	2,100	13	99.4	11,600	27	99.8	
2.14	晴	7.0	3.5	4.0	4.5	4.5	細菌數	3,100	47	98.5	7,300	70	99.0	
2.15	晴	8.0	3.0	4.0	3.0	3.0	細菌數	1,600	27	98.3	2,300	8	99.7	
2.16		7.0	3.0	4.0	4.0	4.0	細菌數	1,900	液化	—	4,200	20	99.5	
2.17	雪	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	細菌數	2,700	32	98.8	2,100	液化	—	

2.18	晴	8.5	4.0 4.0	4.0 4.0	細菌數	2,000	液化	—	1,300	5	99.6	
2.19	曇	5.0	4.0 4.0	4.0 4.5	細菌數	1,500	7	99.5	700	121	82.7	
2.20	晴	4.5	3.0 4.0	4.0 4.0	細菌數	2,000	21	99.0	2,100	19	99.1	
2.21	晴	4.0	3.5 3.0	3.0 4.0	細菌數	9,400	19	99.8	11,300	15	99.9	
5.22	雪	1.0	4.0 4.0	4.0 4.0	細菌數	6,400	28	99.6	6,600	28	99.6	
2.23	晴	6.0	3.5 3.5	3.5 3.5	細菌數	15,500	82	99.5	106,200	41	99.9	
2.24	晴	5.0	3.0 4.0	4.0 4.0	細菌數	6,800	49	99.3	7,200	30	99.6	
2.25	晴	3.0	3.0 3.0	3.0 3.0	細菌數	19,500	33	99.8	19,400	39	99.8	
2.26	曇	3.0	3.0 4.0	4.0 4.0	細菌數	27,500	34	99.9	31,100	42	99.9	
2.27	曇	1.5	3.0 4.0	3.0 4.0	細菌數	24,700	48	99.8	2,100	20	99.0	
2.28	晴	0.5	3.0 3.5	4.0 4.0	細菌數	10,700	59	99.4	23,700	42	99.8	
3. 1	晴	5.0	3.0 4.0	3.0 4.0	細菌數	19,100	43	99.8	32,800	30	99.9	
3. 2	晴	5.0	3.5 4.0	4.0 4.5	細菌數	7,900	39	95.5	2,600	24	99.1	
3. 3	晴	8.0	5.0 5.0	4.5 4.0	細菌數	2,300	51	97.8	32,400	32	99.9	正午二〇尺濾過不能トナリ一五尺濾過トナス
3. 4	曇	10.0	4.5 5.0	6.0 6.0	細菌數	11,000	40	99.6	9,400	23	99.8	同十尺濾過不能トナレリ

第三期試驗成績

						供試濾過池						
						濾池甲五號			濾池甲六號			
			水温				濾過速度二〇尺			濾過速度一〇尺		
月日	天候	氣温	甲五號濾過水 甲六號濾過水	同源水 同源水	試驗項目	源水	濾過水	效率	源水	濾過水	效率	備考
4.10	晴	13.0	10.0 10.0	11.0 11.0	細菌數	3,100	60	98.1	4,800	86	98.2	本試驗甲五號甲六號共ニ濾速十尺ナリ
4.11	晴	10.5	10.0 10.0	11.0 10.5	細菌數	5,400	91	98.3	3,800	70	98.2	本日ヨリ本表ノ如ク濾過試驗セリ
4.12	小雨	13.0	10.5 10.0	11.0 11.0	細菌數	4,600	86	98.1	5,000	59	98.8	
4.13	晴	15.5	11.0 11.0	11.0 11.0	細菌數	3,400	32	99.1	4,600	35	99.2	
4.14	晴	14.0	11.0 10.0	12.0 12.0	細菌數	900	49	94.6	1,000	13	98.7	
4.15	雨	9.0	11.0 11.0	11.0 11.0	細菌數	2,200	25	98.9	5,500	12	99.8	
4.16	晴	13.0	10.0 10.0	10.0 11.0	細菌數	2,900	19	99.3	3,000	21	99.3	
4.17	曇	13.0	10.0 10.0	10.0 11.0	細菌數	液化	23	—	液化	液化	—	
4.18	晴	14.0	11.0 12.0	12.0 13.0	細菌數	1,700	47	97.2	2,500	62	97.5	
4.19	晴	14.0	11.0 12.0	12.0 13.0	細菌數	5,500	51	99.1	3,300	36	98.9	
4.20	晴	20.0	13.0 12.0	13.0 13.0	細菌數	1,600	19	98.8	1,900	15	99.2	
4.21	晴	17.5	13.0 13.0	13.0 14.0	細菌數	2,300	18	99.2	2,100	14	99.3	

4.22	雨	15.0	14.0 13.0	14.0 14.0	細菌數	2,400	50	97.9	3,700	9	99.8	午後十五尺トナル
4.23	小雨	17.5	14.5 14.5	14.5 14.5	細菌數	900	20	97.8	1,000	11	98.9	本朝ヨリ十二尺トナル

第四期試驗成績

						供試濾過池						
						濾池甲一號			濾池甲二號			
			水溫				濾過速度二〇尺			濾過速度一五尺		
月日	天候	氣溫	甲一號濾過水 甲二號濾過水	同源水 同源水	試驗項目	源水	濾過水	效率	源水	濾過水	效率	備考
6.15	雨	18.5	19.5 19.0	19.0 19.5	細菌數	6,900	31	99.6	5,100	20	99.6	
6.16	晴	23.0	19.0 18.0	19.0 19.0	細菌數	3,000	液化	—	5,200	液化	—	
6.17	晴	26.0	19.0 18.0	20.0 20.0	細菌數	3,900	43	98.9	2,900	150	94.8	
6.18	晴	27.0	19.5 19.0	20.5 20.0	細菌數	1,300	87	93.3	1,600	5	99.7	
6.19	雨	22.0	19.0 19.5	19.5 19.5	細菌數	5,000	18	99.6	4,700	15	99.7	
6.20	雨	20.0	20.0 19.0	20.0 20.0	細菌數	液化	20	—	5,200	21	99.6	
6.21	曇	26.0	21.0 19.5	21.0 22.0	細菌數	液化	14	—	900	12	98.7	
6.22	小雨	21.0	20.0 19.5	20.0 20.5	細菌數	8,500	37	99.6	1,000	21	97.9	
6.23	曇	22.0	19.0 19.0	20.0 20.0	細菌數	900	7	99.2	1,400	7	99.5	
6.24	晴	22.0	20.0 20.0	20.0 20.5	細菌數	900	5	99.4	3,100	10	99.7	
6.25	晴	29.0	21.0 19.5	21.5 21.5	細菌數	1,100	7	99.4	1,300	10	99.2	
6.26	雨	23.0	20.0 20.0	21.5 21.0	細菌數	28,000	10	99.6	2,300	11	99.5	
6.27	晴	26.0	20.0 20.0	21.0 21.0	細菌數	液化	液化	—	液化	液化	—	
6.28	晴	30.0	20.5 21.0	22.0 22.0	細菌數	3,800	9	99.7	3,800	15	99.6	
6.29	晴	23.0	20.0 20.5	21.0 21.0	細菌數	2,300	13	99.4	2,300	24	99.0	
6.30	晴	26.0	21.5 21.5	22.0 22.5	細菌數	1,100	9	99.2	1,500	10	99.3	
7. 1	雨	22.0	20.0 21.0	21.0 21.0	細菌數	3,900	24	99.4	4,200	20	99.5	
7. 2	晴	24.0	20.0 20.0	21.0 21.0	細菌數	3,300	20	99.4	2,600	15	99.4	
7. 3	晴	27.0	20.0 21.0	21.0 22.0	細菌數	2,000	25	98.8	4,400	37	99.2	
7. 4	晴	28.0	20.0 20.5	21.0 21.0	細菌數	2,900	5	99.8	1,600	15	99.1	
7. 5	晴	27.0	20.0 21.0	21.0 22.0	細菌數	2,800	18	99.4	2,700	23	99.1	
7. 6	曇	24.0	21.0 21.0	22.0 22.0	細菌數	1,300	15	98.8	1,700	9	99.5	
7. 7	雨	25.0	20.5 21.0	21.5 22.0	細菌數	600	2	99.7	700	53	92.4	
7. 8	晴	31.5	21.0 21.0	23.0 23.0	細菌數	3,100	7	99.8	2,500	32	98.7	
7. 9	曇	23.5	19.0 19.5	20.5 20.5	細菌數	1,400	8	99.4	1,700	6	99.6	

7.10	雨	21.0	21.0 21.0	21.0 21.0	細菌數	400	16	96.0	2,400	7	99.7	
7.11	曇	26.0	21.0 21.0	21.0 21.0	細菌數	600	2	99.7	400	7	98.3	甲一號本日ヨリ一五尺
7.12	雨	23.0	20.0 20.0	20.0 20.0	細菌數	5,400	17	99.7	600	19	96.8	甲一號一五尺
7.13	曇	24.0	20.0 20.0	20.5 20.0	細菌數	2,200	22	99.0	13,600	14	99.9	甲一號一五尺
7.14	晴	21.0	20.0 20.0	21.0 21.0	細菌數	1,700	11	99.4	2,100	19	99.1	甲一號一五尺
7.15	晴	28.0	22.0 22.0	22.0 22.0	細菌數	2,100	13	99.4	2,300	23	99.0	甲一號一五尺

第五期試驗成績

月日	天候	氣溫	水溫 乙一號濾過水 乙二號濾過水	水溫 同源水 同源水	試驗項目	供試濾過池 濾池乙一號 源水	濾池乙一號 濾過速度一五尺 濾過水	濾池乙一號 濾過速度一五尺 效率	濾池乙二號 源水	濾池乙二號 濾過速度二〇尺 濾過水	濾池乙二號 濾過速度二〇尺 效率	備考
8. 2	小雨	28.0	23.0 23.0	24.0 24.0	細菌數	1,500	12	99.2	1,300	9	99.3	
8. 3	曇	26.0	22.0 21.0	22.5 21.5	細菌數	1,300	21	98.4	2,400	37	98.5	
8. 4	晴	27.0	22.0 23.0	23.0 23.0	細菌數	500	41	91.8	1,100	29	97.4	
8. 5	大雨	24.0	22.0 22.0	22.0 23.0	細菌數	1,900	20	98.9	700	20	97.1	
8. 6	雨	23.0	22.0 23.0	23.0 23.0	細菌數	1,200	42	96.5	600	26	95.7	
8. 7	晴	26.5	22.0 21.0	22.0 21.0	細菌數	1,300	42	96.8	1,900	19	99.0	
8. 8	晴	29.0	22.0 22.0	24.0 24.0	細菌數	1,300	39	97.0	1,500	24	98.4	
8. 9	晴	31.0	22.0 22.0	22.5 22.5	細菌數	1,800	17	99.1	2,300	22	99.0	
8.10	晴	30.0	23.0 23.0	24.0 24.0	細菌數	3,900	29	99.3	3,000	33	98.9	
8.11	晴	28.0	23.0 23.6	24.0 24.0	細菌數	2,200	16	99.5	2,300	22	99.0	
8.12	晴	29.0	23.0 23.5	24.0 24.0	細菌數	2,600	22	95.5	2,400	22	99.1	
8.13	曇後雨	28.0	21.0 21.0	21.5 21.5	細菌數	1,700	26	98.5	1,700	22	98.7	
8.14	雨	23.0	24.0 24.0	25.0 25.0	細菌數	1,700	5	99.7	400	19	95.3	
8.15	曇	25.5	22.0 21.0	22.5 22.0	細菌數	1,700	10	99.4	1,100	14	98.7	
8.16	雨	28.0	21.0 21.0	21.5 21.5	細菌數	1,800	7	99.6	1,400	9	99.4	
8.17	小雨風強	27.0	24.0 24.5	25.0 25.0	細菌數	1,300	13	99.0	1,000	11	98.9	
8.18	晴後雨	27.0	23.0 23.0	24.0 24.0	細菌數	1,200	20	98.3	1,100	12	98.9	
8.19	晴	30.0	24.0 24.0	25.0 25.0	細菌數	1,200	13	98.9	1,200	7	99.4	
8.20	晴	28.5	21.0 21.0	22.0 21.5	細菌數	1,000	8	99.2	1,800	9	99.5	
8.21	晴	29.0	24.0 25.0	25.0 25.5	細菌數	2,100	14	99.3	2,300	24	99.0	
8.22	晴	30.0	25.0 25.0	25.5 25.5	細菌數	2,400	12	99.5	2,600	19	99.3	本日午後一時ヨリ第二號ハ十尺トナル 一號ハ十五尺

8.23	晴	28.0	24.0	23.0	細菌數	2,600	12	99.5	2,100	9	99.6
8.24			27.0	26.0	細菌數	1,600	20	98.8	4,200	15	99.6

右試驗成績ヲ總括スレハ次ノ如シ

試驗期日	試驗濾池	濾過速度	濾過持續日數	細菌數ニ對スル濾過效率	濾過有效日數	濾過有效期間濾過總水量	摘要
第一期大正十三年自十一月十八日至十二月廿六日	乙一號	三〇尺	一六	九三・一 — 九九・七	三	立方米	細菌數ハ濾過十四日目ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
同	同	一七	一四	九一・六 — 九九・三	一四	四六八・〇一五	
同	同	一五	二	九八・九 — 九九・〇	二		
同	同	一〇	一	九九・〇	一		
第二期大正十四年自一月廿一日至四月十二日	乙二號	一〇	二七	六七・八 — 九九・三	二六	三八一・三五五	細菌數ハ濾過十六日目ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
同	甲九號	一〇	四二	七六・九 — 九九・九	八	九八六・一四六	
同	同	一五	八		一三		
第三期大正十四年自四月十日至五月廿一日	甲十號	一〇	一三	六六・八二・七 — 九九・九	六六	六三四・一八〇	細菌數ハ濾過即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
同	甲五號	一〇	四		四		
同	同	一五	一	九四・六 — 九九・三	一三	六六六・一三一	細菌數ハ濾過即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
同	同	一〇	一		一		
同	同	一二	一三		一三		
同	甲六號	一〇	四二	九七・五 — 九九・八	四二	五六八・六一六	

第四期大正十四年自六月十五日至九月一日	同	甲一號	一〇	二六	九六・〇 — 九九・八	二六	細菌數ハ濾過即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
	同	同	一五	五	九三・四 — 九九・九	五	九三・六〇五
	同	同	一一	三		三	
	同	同	七	七		七	
	同	同	四	二		二	
	同	甲二號	一五	三一		三一	細菌數ハ濾過即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
	同	同	一〇	七	九五・三 — 九九・五	七	二六三・三九三
	同	同	一一	三		三	
	同	同	七	三七		三七	
	同	同	一	一		一	
第五期大正十四年自八月二日至九月六日	同	乙二號	一〇	二〇		二〇	細菌數ハ即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
	同	同	一五	一		一	七〇八・〇三七
	同	同	一〇	三		三	
	同	同	四	三		三	
	同	乙一號	一五	二五	九五・五 — 九九・七	二五	細菌數ハ即日ヨリ檢水一cc中一〇〇個以下ナリ
	同	同	一〇	五		五	六二二・〇七八
	同	同	一一	六		六	

備考　第一期試驗ニ於テハ色度濁度及過マンガン酸カムリウ消費量等ノ試驗ヲ併施セルモ其成績對照セシ濾過速度十尺ノモノト常ニ同一ナルヲ以テ第二期以後ハ細菌學的試驗ノミ施行

第一期試驗ノ乙一號乙二號濾池ハ共ニ濾砂入替ヲナシタルモノ其他第二期乃至第五期ノモノハ削取ヲナシタルモノナリ

是因是觀速度十尺ハ三回試驗ニテ百四十日平均一期四十六日間持續シ濾過水量一日平均一一、四四四立方米速度十五尺ハ二回試驗ニテ百十五日平均一期五十七日間持續シ濾過水量一日平均一五、四三〇立方米速度二十尺ハ五回試驗ニテ百六十四日平均一期三十二日間持續濾過水量一日平均二二、八〇四立方米等

濾過速度ト濾過總水量ト並濾過持續日數トノ比均等ナラス更ニ他ニ於ケル數回ノ試驗ニ俟ツヘキモノトス

二三、魔法瓶製氷室ノ使用ニ就テ

主任　柿澤技師
管野技師
清田技手

細菌學的水質試驗ノタメ供試水運搬ニ當リ魔法瓶ヲ應用シテ氷室ヲ作リ以テ小型殺菌試驗管ニ檢水ヲ採酌シ運搬セリコノ魔法瓶ハ大サ口經八仙米深サ十三仙米ニシテ豫メゴム栓ニ孔ヲ穿チ試驗管ヲ插入シ次テ金屬製蓋ヲ爲スモノトス。而テ瓶内ニハ試驗管ニ觸接セサル程度ニ削氷ヲ容レ置キ瓶内ヲシテ常ニ十度以下ノ温度ニテ八時間以上保持スル裝置ナリ。

之レカ對照トシテ前記氷室内ニ削氷ヲ充滿シ之レニ供試水ノ試驗管ヲシテ氷中ニ觸接セシメテ前記氷室ト同時ニ運搬シテ法ノ如ク膠質平板培養ヲナシ檢スルニ其成績次表ノ如シ。

本試驗ハ大年十四年六月ヨリ八月ニ至ル間和田堀淨水場ノ濾水及源水ヲ採酌シ本所ニ於テ培養試驗ヲ爲シタルタメ採酌後二三時間ヲ經過セルモノナリ。

試驗月日	天候(前日)(當日)	氣温	水温(其一)	水温(其二)	濾水細菌發落數(其一) 氷室中	濾水細菌發落數(其一) 氷中	濾水細菌發落數(其二) 氷室中	濾水細菌發落數(其二) 氷中	未濾水細菌發落數(其一) 氷室中	未濾水細菌發落數(其一) 氷中	未濾水細菌發落數(其二) 氷室中	未濾水細菌發落數(其二) 氷中
6.20	雨雨	20.0	20.0	19.0	20	14	21	15	20.0	20.0	液化	5,100	5,200	4,200
6.21	雨曇	26.0	21.0	19.5	14	3	12	13	21.0	22.0	液化	900	900	700
6.22	曇雨	21.0	20.0	19.5	37	7	21	9	20.0	20.5	8,500	4,700	1,000	900
6.26	晴雨	23.0	20.0	20.0	10	14	11	52	20.5	21.0	2,800	3,400	2,300	19,600
6.28	晴晴	30.0	20.5	21.0	9	5	15	11	22.0	22.0	3,300	2,600	2,800	2,000
6.29	晴晴	23.0	20.0	20.5	13	11	24	21	21.0	21.0	2,300	2,100	2,300	1,900
7.1	晴雨	22.0	20.0	21.0	24	14	20	9	21.0	21.0	3,900	2,900	4,200	12,200
7.2	雨晴	24.0	20.0	20.0	20	11	15	13	21.0	21.0	3,300	2,500	2,600	2,300
7.3	晴晴	27.0	20.0	21.0	25	12	37	23	21.0	22.0	2,000	1,600	4,400	2,300
7.4	晴晴	28.0	20.0	20.5	5	5	15	3	21.0	21.0	2,900	1,000	1,600	1,500
7.5	晴晴	27.0	20.0	21.0	18	6	23	10	21.0	22.0	2,800	1,500	2,700	1,200
7.6	晴曇	24.0	21.0	21.0	15	7	9	6	22.0	22.0	1,300	500	1,700	100
7.7	曇雨	25.0	20.5	21.0	2	2	53	2	21.5	22.0	600	700	700	600

7. 8	雨 晴	31.5	21.0 21.0	7	3	32	12	23.0 23.0	3,100	500	2,500	800
7. 9	晴 曇	23.5	19.0 19.5	8	2	6	5	20.5 20.5	1,400	800	1,700	400
7.10	曇 雨	21.0	21.0 21.0	16	4	7	2	21.0 21.0	400	200	2,400	1,000
7.11	雨 曇	26.0	21.0 21.0	2	6	7	5	21.0 21.0	600	600	400	200
7.12	曇 雨	23.0	20.0 20.0	17	9	19	12	20.0 20.0	5,400	500	600	400
7.13	雨 曇	24.0	20.0 20.0	22	8	14	11	20.5 20.0	2,200	1,400	13,600	13,100
7.14	曇 晴	21.0	20.0 20.0	11	8	19	13	21.0 21.0	1,700	1,300	2,100	1,600
7.15	晴 晴	28.0	22.0 22.0	13	11	22	18	22.0 22.0	2,100	1,700	2,300	1,700
8. 2	雨 雨	28.0	23.0 23.0	12	9	9	5	24.0 24.0	1,500	1,100	1,300	900
8. 3	雨 曇	26.0	22.0 21.0	21	9	37	16	22.5 21.5	1.300	900	2,400	1,400
8. 4	曇 晴	27.0	22.0 23.0	41	25	29	21	23.0 23.0	500	1,900	1,100	600
8. 5	晴 雨	24.0	22.0 22.0	20	18	20	17	22.0 23.0	1,900	800	700	600
8. 6	雨 雨	26.0	22.0 23.0	42	20	26	14	23.0 33.0	1,200	600	600	300
8. 7	雨 晴	23.5	22.0 21.0	42	26	19	11	21.0 21.0	1,300	400	1,900	1,000
8. 8	晴 晴	29.0	22 0 22.0	39	14	24	13	24.0 24.0	1,300	1,000	1,500	1,100
8. 9	晴 晴	31.0	22.0 22.0	17	6	22	13	22.5 22.5	1,800	700	2,300	1,400
8.10	晴 晴	30.0	23.0 23.0	29	26	33	27	24.0 24.0	3,900	2,000	3,000	1,000
8.11	晴 晴	28.0	23.0 23.5	16	8	22	16	24.0 24.0	2,200	1,600	2,300	1,600
8.12	晴 晴	29.0	23.0 23.5	22	6	22	8	24.0 24.0	2,600	1,400	2,400	900
8.13	晴 雨	28.0	21.0 21.0	26	10	22	7	21.5 21.5	1,700	700	1,700	900
8.14	雨 雨	23.0	24.0 24.0	5	2	19	2	25.0 25.0	1,700	700	400	100
8.15	雨 曇	25.5	22.0 21.0	10	4	14	5	22.5 22.0	1,700	500	1,100	600
8.16	曇 雨	28.0	21.0 21.0	7	5	9	6	21.5 21.5	1,800	600	1,400	400
8.17	雨 雨	27.0	24.0 24.0	13	5	11	7	25.0 25.0	1,300	500	1,000	800
8.18	雨 雨	27.0	23.0 23.0	20	10	12	8	24.0 24.0	1,200	800	1,100	700
8.19	雨 晴	30.0	24.0 24.0	13	8	7	5	25.0 25.0	1,200	800	1,200	300
8.20	晴 晴	28.5	21.0 21.0	8	7	9	7	22.0 21.5	1,000	600	1,800	1,100
8.21	晴 晴	29.0	24.0 25.0	14	10	24	12	25.0 25.5	2,100	900	2,300	800
8.22	晴 晴	30.0	25.0 25.0	12	8	19	6	25.5 25.5	2,400	1,400	2,600	800
8.23	晴 晴	28.0	24.0 24.0	12	6	9	5	26.0 26.0	2,600	1,000	2,100	1,300

以上試驗成績ニ據レハ濾水一回。未濾水四回。計五回ヲ除ク他ノ百六十七回ノ試驗ニ於ケル細菌菌落數ハ永室ニ比シ氷中直接ノモノ總テ少數ナルヲ示セリ。

二四、酸敗臭便所調査報告

主任　清田技師
三〇稚五郎
石〇よね
大〇幸

大正十一年九月十八日芝區琴平町三番地
大正十一年十一月廿八日下谷區上車坂町五番地
大正十三年十一月廿七日四谷區新宿二丁目四十番地
右三名ヨリ便所異臭甚タシク汲取人不平ヲモラシテ困難セリトノ旨本所ヘ申出アリ、聽取スルモ其原因判明セス。然ルニ一方大正十三年九月十五日深川區相川町貝〇市造（五十三歳）ヨリ便所汲取人ノ注意ニヨリ尿檢査ヲ請ヒ來ル。檢査ノ結果糖分反應陽性著明ナリ、サレト未タ異臭ノ原因ニ就キテモ眞因ヲ確カメ得サリシカ、越ヘテ十四年十一月十三日四谷區谷町一丁目卅九番地瓦職伊〇寅吉（卅八歳）ヨリ前記三名ノ申告ト同一ノ事ヲ來所相談セリ。ヨツテ同日便所内ノ糞尿ヲ持參セシメタリ、其ノ尿尿ハ汚黄色ヲ呈セル稀薄ノ液汁ニシテ「ラクムス」紙ニテ反應ヲ檢査スルニ強酸性ヲ呈ス。靜置スレハ僅カノ食物殘渣ヲ沈澱ス、而シテ上清ハ稍透明性トナリ酸敗臭ヲ放チ、長ク密栓セシニ爆發シテ瓶栓ヲ脱セシメタリ。

ヨツテ家族六名ノ尿ヲ持參セシムル事トシテ先ツ異臭防止ノ試驗ヲ行ヒタリ、即チ最初ニ石油乳劑並木灰ノ撒布ヲ試ミタルニ防臭効力ハ認メラレタルモ顯著ナラス。次ニ五%ノ「クロール」石灰水ヲソノ尿尿ノ二十五分ノ一ノ割合ニテ加ヘタルニ即時臭氣ヲ防止セリ。

ヨツテ便壺ノ尿尿ヲ約四斗（七萬二千瓦）ト計算シ百五十瓦ノ「クロール」石灰ヲ三日間三回ニ撒布セシメタリ、果シテ其ノ後無臭トナレリト報シ來レリ。

曩ニ持參　命シ置キタリシ家族ノ尿ニ就キ、同月廿四日檢糖試驗ヲ行ヒテ糖ノ有無ヲ見シニ同人妻トメ（三十歳）ノ尿ニ五%ノ糖ヲ含有セリ。

此處ニ於テ異臭ノ原因カ糖尿病ニアルトノ確信ヲ得時恰モ日本橋區小田原町十三番地城〇常吉ヨリモ便所異臭アリトノ申出アリタルヲ以テ同年十二月八日家族ノ尿ヲ持參セシメ檢糖定量試驗ヲ行ヒタルニ妻ノブ（卅九歳）ノ尿ニ五%ノ糖分ヲ證明シタリ。尚ホ防臭方法トシテ、前ノ實驗ニヨル木灰二十瓦ヅヽヲ毎日一回七日間連續撒布セシメタル處其ノ効アリ。且ツ糖尿病治療ヲ受ケツヽアル旨來報セリ。

他面糖尿病患者某ニ就キ十一月卅日定量法ニテ四%ノ糖分ヲ含有セル尿ヲ左記ノ如ク試驗セリ。

A室温試驗（十一月卅日）

（一）患者某ノ尿一〇〇cc健康者糞便一五瓦（二）對照、健康者尿一〇〇cc糞便十五瓦（三）健康者尿一〇〇cc糞便十五瓦ニ葡萄糖一%ヲ混入ス

右試驗ヲ行ヒタルニ

(一) 二日後殆ント糞便溶解シ酸敗臭ヲ發シ異臭便ニ等シ。

(二) 二日後殆ント溶解スレトモ酸臭ナクシテ焦臭ナリ。

(三) 前同樣ナレトモ異臭便ニ似タル微臭ヲ發散ス。

B血溫試驗(十二月四日)

前同樣室溫試驗ト異同ヲ認メサルモ糞便ノ溶解半日早クシテ異臭モ亦半日早クヨリ發散セルノミ。

此處ニ於テ實驗上異臭便ハ糖尿病患者ノ排尿ニ起因スル事ヲ確言スルモ敢テ誤チナキヲ認メ前記三○以下二名ニ對シ其後ノ輕過及病人ノ有無ヲ照會セリ。然ルニ各家庭共一人ノ婦人糖尿病ヲ出シ居ル旨ノ回答アリタリ。

斯クテ清掃課ヲ通シテ各區直營汲取便所中ノ異臭發散箇所調査ヲ依賴セルニ左記ノ回答ヲ得タリ。

區名	箇數
麹町	一三
芝	三五
麻布	二四
赤坂	四
四谷	二九
牛込	○
小石川	
本郷	一八
下谷	一八
淺草	七
計	一四八

次テ此調査ニ基キ各異臭便所ヲ有スル家庭ニ對シ

一、便所ノ異臭アル月

二、異臭ナキ月

三、家庭中ニ病人ノ有無

四、アレハ其病名

五、家庭ノ大人數

六、同上小人數

七、異臭防止ニ使用セシ防臭劑ノ種類

八、其ノ他氣付イテ居ル點

ヲ調査セルニ六十名ヨリ回答ニ接シタリ。

コレニ依テ觀ルニ異臭ナキモノ廿九名異臭アルモノ三十一名ニシテ其ノ内六家庭ニ於テ各一名宛（一九●四%）ノ糖尿病患者アル事ヲ確メ得タリ。

其ノ後大正十五年十一月一日市外戸塚町字伊勢ケ原八四三番地市○喜藏ヨリ異臭便所ノ事ヲ相談シ來リタルヲ以テ糞尿並家人ノ尿ヲ持參セシメタリ。同人ハ素人下宿ヲ營ミ家族共ニ男女十三名アリタル内止宿人西○保繁（廿四才）同人妻喜代子（二二才）女中浦○ハル（一九才）ノ三名共檢糖試驗ノ結果陽性タル事ヲ証明セリ。

以上ニ依テ觀ルニ未タ多クノ研究ニ俟タサレハ、異臭便所ハ必ス糖尿病患者ノ排尿ニヨリテノミ起ルモノトハ確言シ得サルモ便所ノ異臭ニヨツテ早期糖尿病ノ診斷ヲ爲シ得ルモノト云フヘク從ツテ古來排尿ニ蟻ノ集合スル場合トカ或ハ旅立チニ際シ放尿ニ多量ノ泡沫ノアル時ハ病ノ徴アリト云ヘル古語ト照會シテ市民ノ健康保持ノ上ヨリ注意スヘキ事柄ニシテ且興味アル事實ナリ。

（二）依賴試驗ニ關スルモノ

(二) 依頼試驗ニ關スル件

一、大正十四年　依頼試驗喀痰中結核菌檢査成績

月別	結核菌アルモノ	結核菌ナキモノ	計
一月	一	二六	二七
二月	三	一五	一八
三月	三	一九	二二
四月	二	二一	二三
五月	三	一九	二二
六月	六	三一	三七
七月	六	一二	一八
八月	一	一七	一八
九月	二	二六	二八

十月	三	一八	二一
十一月	七	二九	三六
十二月	七	二三	三〇
合計	四四	二五六	三〇〇

陽性 一四・七%

二、大正十四年中「ワッセルマン氏」反應試驗成績

總數	陽性	百分率	陰性	百分率	採血持參
二、六一八	五四四	二〇・七八%	二・〇七四	七九・二二%	一、六九一
					九二七

三、大正十四年腸「チフス」（「パラチフス」ヲ含ム）鑑別ヴヰタール氏血清反應試驗成績

	血液	發泡液	合計
陽性	一〇件	三件	一三件
陰性	三六	一九	五五
合計	四六	二二	六八
百分比 陽性	二一・七四	一三・六四	一九・三〇
百分比 陰性	七八・二六	八六・三七	八〇・八八

四、大正十四年腸「チフス」（「パラチフス」ヲ含ム）鑑別培養試驗成績

	糞便	尿	血液	合計
陽性	一	—	—	一
陰性	三〇	一	八	三九
合計	三一	一	八	四〇
百分比 陽性	三・二三	—	—	二・五〇
百分比 陰性	九六・七七	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	九七・五〇

（三）上水及堀井水々質試驗ニ關スルモノ

東京市上水々質試驗成績（其ノ一）

自大正十四年一月
至同　年十二月

		源水	沈澄池	濾水	市内栓
試驗回數		15	110	881	471
色度	最高	4.0	5.0	0	0
	最低	0	1.0	0	0
	平均	1.6	3.9	0	0
濁度	最高	3.0	4.0	0	0
	最低	0	1.0	0	0
	平均	1.2	3.0	0	0
臭味	無臭	15	110	881	471
	無味	15	110	881	471
反應	弱アルカリ性	15	110	881	471
クロール	最高	1.773	1.595	1.595	1.595
	最低	1.014	1.241	1.241	1.241
	平均	1.394	1.508	1.427	1.363
硫酸	痕跡	15	110	881	471
硝酸	痕跡	15	110	881	471

亞硝酸	檢出セス	15	110	881	471
アンモニア	檢出セス	15	110	881	471
硬度	最高	2.082	2.030	2.030	2.056
	最低	1.150	0.912	1.626	1.775
	平均	1.648	1 922	1.862	1.876
固形物總量	最高	79.000	80.000	69.000	65.000
	最低	45.000	57.000	56.000	42.000
	平均	64.133	70.918	59.427	59.142
過マンガン酸カリウム消費量	最高	1.659	1.501	0.711	0.711
	最低	1.103	0.632	0.553	0.553
	平均	1.444	0.944	0.642	0.649
細菌聚落數	最高	30,000	23,200	99	92
	最低	1,200	200	1	1
	平均	4,520	3,166	17	19

備考
源水ハ多摩川本流及玉川水路ヲ云ヒ濾水ハ淀橋濾池。溜井。淨水池ヲ云フ。
色度及濁度ノ項ニ揭ケタル數ハ比較ニ供シタル「カラメル」又ハ白陶土液一「リーテル」中ノ一「ミリグラム」ヲ以テ一數トスクロール。過マンガン酸カリウム消費量。固形物總量ハ水一「リーテル」中ニ含有スル「ミリグラム」ナリ。
硬度ノ項ニ揭ケタル度數ハ獨逸法トス。臭味・反應・硫酸・硝酸・亞硝酸等ノ欄內數字ハ其ノ試驗回數ヲ示ス。
細菌聚落數ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數トス。但シ沈澄池一七回・濾水九一回・市內栓二七回ハ細菌培養瓌液化シ細菌聚落數ヲ計算スルコト能ハス依テ平均數中之ヲ省ケリ。

東京市上水々質試驗成績（其ノ二）

大正十四年一月
同　年十二月

		村山貯水池 上ノ池引入口 同　引出口 下ノ池引出口	導水路 境淨水場大開渠 及村山貯水池餘 水吐口	境濾水 濾池甲一號乃至十 號乙一號及二號並 和田堀線溜井	和田堀淨水池 淨水池引入口 同上引出口
試驗回數		38	19	31.3	93
色度	最高	4.0	4.0	0	2.0
	最低	0	0	0	0
	平均	2.0	30	0	0.1
濁度	最高	3.0	3.0	0	2.0
	最低	0	0	0	0
	平均	1 0	2.0	0	0
臭味	異臭味ナシ	38	19	313	96
反應	弱アルカリ性	38	19	313	96
クロール	最高	1.773	1.595	1.595	1.595
	最低	1.418	1.241	1.241	1.241
	平均	1.528	1.455	1.391	1.409
硫酸	痕跡	38	19	313	96

硝酸	痕跡	38	19	313	96
亞硝酸	檢出セス	38	19	313	96
アンモニア	檢出セス	38	19	313	96
硬度	最高	2.108	2.108	2.001	1.978
	最低	1.592	1.875	1.825	1.825
	平均	2.021	1.940	1.909	1.900
固形物總量	最高	98.000	80.000	72.000	68.000
	最低	70.000	61.000	57.000	57.000
	平均	74.000	70.379	61.610	61.135
過マンガン酸カリウム消費量	最高	2.819	1.580	1.185	1.103
	最低	0.790	0.790	0.632	0.632
	平均	1.359	1.106	0.892	0·90
細菌聚落數	最高	95,900	18,200	17	78
	最低	300	300	1	3
	平均	3,608	2,242	17	23

備考　記載例ハ第一表ニ同シ

本表細菌聚落數中導水路一回。埃濾水二七回。和田堀淨水池九回ハ細菌培養壞液化シ計算スルコト能ハサルヲ以テ平均數中之ヲ省ケリ

東京市上水々質試驗成績（其ノ三）

自大正十四年 一月
至同　　年十二月

		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	平均
試驗回數		55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
色度	最高	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	
	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	
	最低	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	無味	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
	無臭	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
反應	弱アルカリ性	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
クロール	最高	1.418	1.418	1.595	1.418	1. 18	1.418	1.418	1.418	1.595	1.418	1.418	1.595	
	最低	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.241	1.418	1.241	
	平均	1.305	1.324	1.321	1.302	1.352	1.364	1.350	1.387	1.420	1.402	1.418	1.418	1.364
硫酸	痕跡	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	

硝酸	痕跡	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
亞硝酸	檢出セヌ	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
アンモニア	檢出セヌ	55	71	82	66	76	86	58	80	80	89	79	59	
硬度	最高	1.900	2.030	1.92	1.926	1.926	1.926	1.926	1.926	1.952	1.952	1.978	1.978	
	最低	1.775	1.750	1.775	1.775	1.825	1.800	1.825	1.825	1.626	1.825	1.825	1.850	
	平均	1.836	1.852	1.834	1.664	1.871	1.872	1.872	1.865	1.881	1.893	1.905	1.865	1.870
固形物總量	最高	61.000	62.000	62.000	63.000	61.000	61.000	61.000	60.000	63.000	64.000	64.000	63.000	
	最低	57.000	56.000	57.000	56.000	57.000	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000	57.000	59.000	
	平均	59.400	59.718	58.463	59.303	59.026	58.600	59.000	58.650	59.400	59.584	60.481	60.932	59.379
過マンガン酸カリウム消費量	最高	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.632	0.711	
	最低	0.553	0.553	0.632	0.553	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	
	平均	0.642	0.664	0.636	0.664	0.645	0.650	0.643	0.652	0.648	0.641	0.632	0.641	0.647
細菌集落數	最高	98	98	99	59	62	38	94	64	62	45	18	50	
	最低	2	3	3	2	4	3	4	4	2	2	9	1	
	平均	19	30	21	19	59	11	21	15	13	13	12	7	20

備考　記載例ハ第一表ニ同シ。但シ全年平均數ヲ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ。
本年中一月九回。二月四回。三月四回。四月三回。五月一七回。六月二〇回。七月四回。十月二一回。十一月四回。十二月五回。計九一回ヲ細菌培養壜液化シ細菌集落數ヲ計算スルコト能ハヌ。依テ平均數中之ヲ省ケリ。
本表ノ濾過水ハ淀橋濾池。淨水池。溜井等ノ中央濾水ヲ云フ。

東京市上水々質成績（其ノ四）　源水濾過水比較試驗成績

至自大正十四年十二月
同大正十四年一月

大正十四年	降水量	細菌集落數 源水	細菌集落數 濾水	クロール 源水	クロール 濾水	過マンガン酸カリウム消費量 源水	過マンガン酸カリウム消費量 濾水	固形物總量 源水	固形物總量 濾水
一月	三四・三	一、一五五	九	一・三四四	一・三〇五	〇・六九九	〇・六四一	六四・五五〇	五九・四〇〇
二月	三二・七	九、九五五	三〇	一・二六五	一・三二四	一・〇四六	〇・六四四	六四・五五〇	五九・二一八
三月	三四・八	一三、四一七	二一	一・三六六	一・三一一	〇・九五〇	〇・六三六	五〇・三〇〇	五六・四六三
四月	一三二・八	二、一三四	九	一・三四〇	一・三〇一	〇・七一一	〇・六六四	六九・一五〇	五六・三〇三
五月	一〇二・九	二、三〇〇	五九	一・四八	一・三五一	〇・七一一	〇・六四五	六六・一五〇	五六・〇一六
六月	九三・四	三、七〇〇	二一	一・四一八	一・三六四	〇・七一一	〇・六〇〇	六六・〇〇〇	五六・六〇〇
七月	一四一・四	一、四五〇	二一	一・四八	一・三五〇	〇・七一一	〇・六七三	六九・七五五	五九・〇〇〇
八月	四六・〇	三、〇〇〇	一五	一・四八四	一・三七七	〇・九一三	〇・六五一	七一・九六八	五六・六五〇
九月	三六〇・一	一、八五〇	一三	一・五五九	一・四一〇	一・一〇七	〇・六四八	七〇・三一三	五九・四〇〇
十月	一三六・四	二、一六一	一三	一・五四五	一・四〇一	一・〇〇五	〇・六四一	七〇・六三〇	五九・五四四
十一月	一三一・六	二、一六六	一一	一・五七三	一・四一八	〇・九九八	〇・六三一	七四・〇〇〇	六〇・四六一
十二月	四八・〇	六〇	七	一・五九五	一・四一八	一・〇四〇	〇・六四一	七一・六三〇	六〇・九三一
平均	一四八・一	三、一六六	一六	一・五〇八	一・三六七	〇・六四四	〇・六四四	七〇・九一八	五九・一八八

備考　降水量ハ東京市水道局淨水所ニテ測定シタル各月ノ總降水量ヲ示ス
本表ノ源水ハ沈澱池ヲ採リ濾水ハ中央濾水ヲ採リ總テ各月平均數ヲ示ス

		麹町區	神田區	日本橋區
試驗回數		18	14	1
色度	最高	8.0	21.0	3
	最低	0.	1.	
	平均	2.6	5.9	1
濁度	最高	6.0	20.0	5
	最低	0.	0.	
	平均	1.8	4.9	1
臭味	嗅味アリ	0	0	
	嗅味ナシ	18	14	1
反應	酸性 弱ル / 微アリ 酸性 / 中性	13 5 0	8 6 0	7
クロール	最高	198.576	241.128	42
	最低	31.914	21.276	7.
	平均	77.235	99.035	16
硫酸	少量 / 微量 / 痕跡 / 檢出セズ	0 14 4 0	0 10 4 0	3 3
硝酸	少量 / 微量 / 痕跡 / 檢出セズ	3 11 4 0	3 4 6 1	2 3
亜硝酸	少量 / 微量 / 痕跡 / 檢出セズ	2 1 0 15	0 0 2 12	0 0
アンモニア	少量 / 微量 / 痕跡 / 檢出セズ	1 0 4 13	0 3 3 8	1 4
硬度	最高	6.430	5.060	5.
	最低	1.875	2.420	1.8
	平均	3.393	3.747	3.
固形物總量	最高	382.000	425.000	52
	最低	89.000	98.000	110
	平均	174.000	226.929	32
過マンガン酸カリウム消費量	最高	4.720	12.640	15
	最低	1.422	1.264	1.4
	平均	2.450	5.301	4.
細菌聚落數	最高	65200	129900	11,
	最低	700	300	6
	平均	7794	3,307	45

考

一、本表試驗ノ總回數ハ二三〇回ニシテ總ベテ飲料不適ナリ
一、色度濁度ハ比較ニ供シタル一リーテル水ニ對シ白陶土及「カラメル」各一「ミリグラム」ヲ一度トス
一、平均數ハ試驗總數（全成績ハ各區試驗）ヲ其回數ヲ以テ除シタルモノナリ
草三回、本所三回、深川五回、計二五回）ハ平均數中ニ加算セズ
（麹町一回、日本橋二回、京橋一回、芝二回、麻布一回、赤坂一回、本所一回、深川一回、浅草三回、

東京市堀井水試驗成績

自 大正十四年一月
至 仝 年十二月

		麹町區	神田區	日本橋區	京橋區	芝區	麻布區	赤坂區	四谷區	牛込區	小石川區	本郷區	下谷區	淺草區	本所區	深川區	全成績
試驗回數		18	14	14	14	18	18	18	18	14	14	14	14	14	14	14	
色度	最高	8.0	21.0	35.0	40.0	20.0	12.0	15.0	4.0	10.0	10.0	24.0	18.0	250.0	220.0	120.0	250.0
	最低	0.	1.	0.	0.	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0	2.0	2.0	0.
	平均	2.6	5.9	15.3	13.5	4.6	2.7	3.1	1.6	1.6	2.3	4.0	4.0	38.7	50.5	37.6	11.7
濁度	最高	6.0	20.0	56.0	38.0	18.0	9.0	13.0	3.0	8.0	8.0	20.0	14.0	280.0	200.0	100.0	280.0
	最低	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.0	2.0	0
	平均	1.8	4.9	15.7	10.6	3.6	1.9	2.2	1.1	1.2	1.6	3.1	3.0	34.8	38.1	28.8	9.5
臭味	嗅味アリ	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
	嗅味ナシ	18	14	13	14	18	18	18	17	14	14	14	14	14	14	13	227
反應	酸性	13	8	7	6	13	12	11	11	7	8	8	7	7	7	8	133
	微アリ酸性	5	6	6	8	4	5	6	5	6	4	3	6	6	7	6	83
	中性	0	0	1	0	1	1	1	2	1	2	3	1	1	0	0	14
クロール	最高	198.576	241.128	425.520	443.250	439.704	212.760	212.760	212.760	141.840	170.208	205.668	177.300	425.520	390.060	460.980	460.980
	最低	31.914	21.276	7.090	5.320	31.914	31.914	10.638	21.276	28.368	28.316	10.638	28.368	8.870	8.870	12.410	5.320
	平均	77.235	89.035	168.686	156.886	80.573	62.843	73.663	59.888	67.582	65.343	70.889	89.993	182.892	165.520	186.418	103.959
硫酸	檢出	0	4	0	0	4	0	3	3	6	2	4	0	7	3	2	8
	微量	14	4	0	4	0	3	6	2	4	0	7	3	8	0	0	11
	痕跡	4	0	4	0	3	6	3	1	7	3	3	1	8	8	1	2
	檢出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硝酸	少量	3	1	0	3	4	6	1	2	3	6	3	1	7	3	3	1
	微量	11	4	3	4	6	1	2	3	6	3	1	7	3	3	1	8
	痕跡	4	0	3	4	6	1	2	3	6	3	1	7	3	3	1	8
	檢出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
亜硝酸	少量	2	1	0	1	5	0	0	2	1	2	0	0	2	1	2	0
	微量	1	0	1	5	0	0	2	1	2	0	0	3	1	1	2	0
	痕跡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	檢出	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
アンモニア	少量	1	0	4	13	0	3	3	8	1	4	5	4	0	1	6	7
	微量	0	4	13	0	3	3	8	1	4	5	4	0	1	6	7	1
	痕跡	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	檢出	17	14	1	4	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
硬度	最高	6.430	5.060	5.465	5.060	5.816	6.710	6.374	4.250	6.150	5.060	6.150	5.276	6.430	6.150	6.430	6.710
	最低	1.875	2.420	1.875	2.550	1.775	1.900	2.160	1.875	2.550	2.108	2.680	5.134	2.654	2.056	2.368	1.775
	平均	3.393	3.747	3.728	3.603	3.159	3.540	3.688	3.000	3.643	3.420	3.684	3.574	2.888	3.925	3.923	3.562
固形物總量	最高	382.000	425.000	521.000	480.000	506.000	280.000	426.000	382.000	342.000	316.000	306.000	428.000	540.000	695.000	560.000	695.000
	最低	89.000	98.000	110.000	120.000	87.000	86.000	84.000	88.000	92.000	108.000	107.000	102.000	108.000	105.000	165.000	84.000
	平均	174.000	226.929	327.286	272.429	191.150	170.333	200.611	180.016	174.000	176.500	195.071	195.714	304.357	366.643	352.643	228.052
過マンガン酸カリウム消費量	最高	4.720	12.640	15.405	8.715	5.135	9.480	7.900	4.740	8.058	9.164	11.850	14.220	19.355	15.405	16.985	19.355
	最低	1.422	1.264	1.422	2.212	0.948	0.948	1.106	0.790	0.948	1.422	1.264	1.264	0.948	1.422	2.054	0.790
	平均	2.450	5.301	4.447	3.965	2.289	0.535	2.764	2.463	3.232	3.679	4.035	4.915	5.623	4.567	5.415	3.729
細菌聚落數	最高	65,200	12,900	11,200	12,500	31,000	15,000	27,500	14,200	10,300	6,700	28,400	13,200	29,200	21,400	35,000	65,200
	最低	700	300	600	800	600	800	400	1000	700	400	1000	400	600	600	700	300
	平均	7,794	3,307	4550	4,325	5,112	4,276	5,613	6,356	3,743	2,454	4,800	4,857	5,918	5,400	7,588	4,626

備考

一、本表試驗ノ總回數ハ二三〇回ニシテ總ベテ飲料不適ナリ
一、色度濁度ハ比較ニ供シタル一リーテル中ニ對シ白陶土及「カラメル」各一「ミリグラム」ヲ一度トス
一、平均數ハ試驗總數(全成績ハ各區試驗)ヲ其回數ヲ以テ除シタルモノナリ
草三回、本所三回、深川五回計二五回)ハ平均數中ニ加算セズ
シ液化(麹町二回、日本橋二回、京橋二回、芝一回、麻布一回、赤坂三回、四谷二回、小石川一回、淺
硬度ノ項ニ掲ゲタル度數ハ獨逸法トス、又細菌聚落數ハ水一立方「センチメートル」中ノ個數ナリ但
一、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「リーテル」中ニ含有スル「ミリグラム」ヲ示ス

四、下水及河水々質試驗ニ關スルモノ

一　東京市下水道

水質試驗成績表

自　大正十一年四月
至　正正十一年十二月

三河島汚水處分場

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	檢水壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	熾灼殘渣	灼熾減量	浮遊物總量	溶解性物質總量	酸素消費量	窒素總量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其他ノ有機態窒素	檢水壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌聚落數(單位千個)	大腸菌屬聚落數
沈砂池入口	四月平均	13	17.5	14.1	1.4	弱アルカリ性	707	545	162	—	—	28.6	12.70	8.28	1.91	2.38	(液化 4) 403	—
	五月平均	14	19.1	17.8	1.9		1,265	930	337	—	—	23.2	10.55	6.12	1.53	3.19	(液化 4) 530	—
	六月平均	13	23.3	18.4	1.6		760	592	171	—	—	16.9	12.74	6.53	1.45	5.07	(液化 3) 893	—
	七月平均	13	27.5	20.7	1.7		755	568	186	156	602	18.0	10.20	5.48	1.67	3.21	(液化 3) 667	—
	八月平均	12	29.6	21.4	2.1		1,107	902	205	266	841	21.4	11.60	5.75	1.79	4.15	(液化 4) 668	—
	九月平均	13	25.3	21.8	1.9		728	469	258	167	560	24.4	13.01	6.12	2.29	4.82	(液化10) 618	10,656
	十月平均	11	18.2	17.9	4.7		1,088	590	499	449	639	46.7	29.92	19.65	3.02	7.30	(液化 5) 1,052	—
	十一月平均	12	13.1	16.1	3.4		921	558	363	142	779	56·5	51.25	34.80	4.38	12.08	(液化 4) 987	(多數 6) 7,944
	十二月平均	10	7.3	13.6	4.5		1,719	1,214	505	228	1,491	103.3	77.89	61.06	7.58	9.25	(液化 5) 1,308	(多數 1) 9,600
	一ケ年平均	111	20.1	18.0	2.6		1,006	708	298	235	819	37.6	25.55	17.09	2.85	5.72	(液化38) 1,792	(多數 7) 13,872
沈澱池入口	四月平均	13	18.0	15.1	4.9	〃	591	442	148	—	—	17.9	8.76	5.32	1.30	2.23	(液化 3) 444	—
	五月平均	14	19.1	18.2	4.6		1,397	1,016	389	—	—	23.8	11.69	6.56	1.59	3.77	(液化 2) 802	—
	六月平均	13	23.3	18.7	4.7		846	635	210	—	—	17.7	13.68	6.07	1.21	6.45	(液化 2) 760	—
	七月平均	13	27.5	21.6	4.9		890	714	193	261	637	19.4	16.99	7.93	2.11	7.13	(液化 1) 651	—
	八月平均	12	29.4	22.4	5.0		1,192	942	250	257	836	26.6	15.21	9.27	2.53	3.24	(液化 4) 558	—
	九月平均	13	25.3	22.1	5.2		808	524	284	227	571	25.5	16.37	8.68	2.61	5.15	(液化10) 750	12,696
	十月平均	11	18.2	18.3	5.5		899	498	392	205	684	40.2	29.71	20.91	3.34	5.40	(液化 2) 860	14,592
	十一月平均	12	13.1	16.0	4.5		1,256	801	454	453	803	61.0	64.07	35.16	6.60	22.31	(液化 2) 1,941	12 408
	十二月平均	10	7.3	13.2	4.5		1,692	1,148	544	205	1,488	95.6	71.45	52.42	6.37	12.66	(液化 4) 1,179	(多數 1) 9,384
	一ケ年平均	111	20.1	18.4	4.9		1,063	747	318	270	837	36.6	27.55	16.92	3.07	7.59	(液化30) 779	(多數 6) 12,264
沈澱池出口	四月平均	13	17.4	14.2	2.5	〃	1,435	1,255	179	—	—	26.1	11.68	7.09	1.92	2.72	(液化 2) 434	—
	五月平均	14	19.1	18.4	3.3		1,283	953	330	—	—	25.8	12.97	8.74	1.52	2.70	(液化 1) 792	—
	六月平均	13	23.3	20.2	3 5		660	505	155	—	—	17.2	14.10	7.56	1.06	5.54	(液化 1) 723	—
	七月平均	13	27.5	23.0	3.0		678	510	168	32	647	27.0	26.02	16.54	1.84	7.85	(液化 2) 606	—
	八月平均	12	29.4	23.8	3.7		836	662	157	42	794	28.4	24.61	19.21	1.83	3.31	(液化 1) 440	—
	九月平均	13	25.3	23.0	3.4		726	454	272	45	681	31.4	29.44	23.78	2.50	3.16	(液化 9) 343	(多數) 18,672
	十月平均	11	18.2	17.8	3.3		731	398	333	71	660	32.8	30.25	23.37	2.42	3.61	(液化 3) 727	21,408
	十一月平均	12	13.1	14.2	3.2		824	515	309	64	757	43.0	51.01	35.13	3.22	12.59	(液化 2) 784	(多數 4) 13,704
	十二月平均	10	7.3	9.8	3.4		1,449	1,004	445	101	1,348	99.5	93.13	76.68	5.73	10.00	(液化 3) 1,227	(多數 2) 9,360
	一ケ年平均	111	20.1	18.3	3.3		958	695	261	59	815	36.8	32.58	24.96	2.45	5.72	(液化24) 675	(多數 6) 15,792
濾過床出口	四月平均	13	17.2	14.7	0.5	〃	662	457	204	—	—	12.3	6.88	3.78	1.28	—	(液化 1) 415	—
	五月平均	14	19.1	18.9	0.4		1,207	864	360	—	—	10.4	2.65	0.61	0.73	—	381	—
	六月平均	13	23.3	21.8	0.4		665	484	181	—	—	5.3	5.81	0.19	0.46	—	169	—
	七月平均	13	27.5	24.8	0.4		751	576	175	57	694	0.5	6.58	0.53	0.50	—	202	—
	八月平均	12	29.6	25.4	0.4		917	690	220	26	888	8.8	7.49	0.15	0.46	—	(液化 1) 140	—
	九月平均	13	25.3	24.0	0.4		713	486	227	57	656	7.9	6.02	0.19	0.50	—	(液化 6) 128	1,056
	十月平均	11	18.2	18.7	0.7		777	488	290	87	609	9.2	7.14	0.90	0.54	—	105	1,584
	十一月平均	12	13.1	14.3	0.4		847	573	291	42	823	10.8	11.21	1.45	0.62	—	174	4,200
	十二月平均	10	7.3	8.8	0.4		1,420	998	423	54	1,367	30.0	30.15	17.21	1.91	—	(液化 3 964	(多數 1) 6,720
	一ケ年平均	111	20.1	19.0	0.4		884	624	263	54	853	11.5	9.30	2.78	0.78	—	(液化11) 298	(多數 1) 3,384
沈澱井出口	四月平均	13	17.2	14.7	1.6	〃	577	409	167	—	—	10.3	4.61	2.54	1.14	—	383	—
	五月平均	14	19.1	18.8	2.2		1,023	743	327	—	—	9.9	4.65	1.85	0.92	—	406	—
	六月平均	13	23.3	21.7	2.2		643	480	162	—	—	6.3	6.94	0.74	0.59	—	242	—
	七月平均	13	27.5	25.1	2.2		720	557	164	63	658	11.0	8.42	2.71	0.83	—	(液化 1) 262	—
	八月平均	12	29.5	25.3	2.2		867	689	178	66	801	12.3	8.55	3.36	0.97	—	(液化 1) 180	—
	九月平均	13	25.3	23.9	2.4		746	521	224	86	659	10.7	7.16	1.70	1.06	—	197	2,760
	十月平均	11	18.2	18.4	2.9		765	486	280	80	686	11.4	6.48	1.57	0.98	—	25	624
	十一月平均	12	13.1	13.8	2.5		807	510	296	56	751	21.5	11.73	2.66	0.93	—	312	7,7 28
	十二月平均	10	7.3	8.4	2.4		1,403	979	424	92	1,312	33.2	31.77	18.55	3.02	—	(液化 3) 1,347	6,720
	一ケ年平均	111	20.1	18.9	2.3		839	597	247	74	811	13.1	10.03	3.96	1.16	—	373	4,464

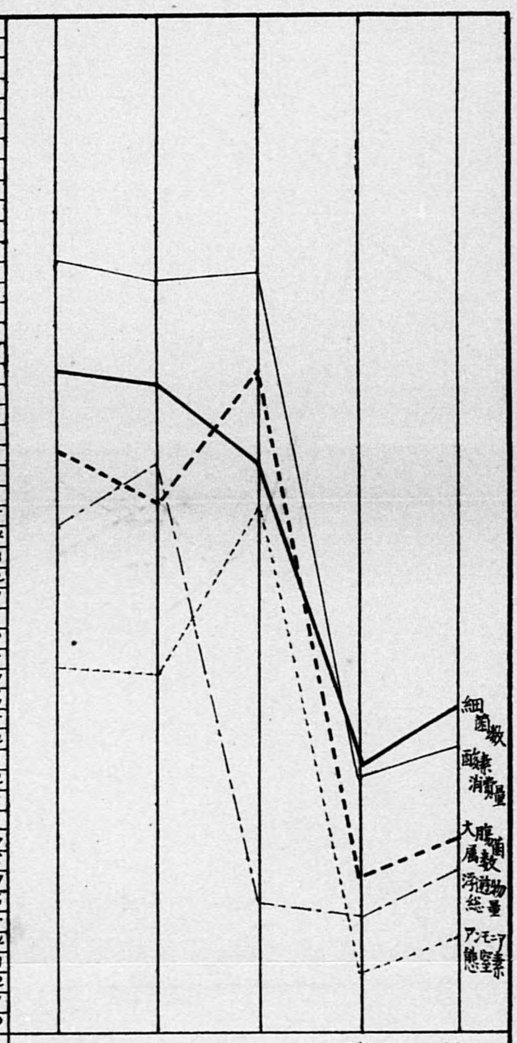
東京市下水道

二　水質試驗成績圖表

自大正十一年四月至仝年十二月

三河島汚水處分場

細菌數（單位千個）	大腸菌屬數（單位千個）	酸素消費量	浮遊物總量	アンモニア態窒素
		45		
		44		
		43		
		42		
		41		
		40		
		39		
		38		
		37		
		36		
		35	350	
		34	340	
		33	330	
800	16.0	32	320	
775	15.5	31	310	
750	15.0	30	300	
725	14.5	29	290	
700	14.0	28	280	
675	13.5	27	270	
650	13.0	26	260	
625	12.5	25	250	25
600	12.0	24	240	24
575	11.5	23	230	23
550	11.0	22	220	22
525	10.5	21	210	21
500	10.0	20	200	20
475	9.5	19	190	19
450	9.0	18	180	18
425	8.5	17	170	17
400	8.0	16	160	16
375	7.5	15	150	15
350	7.0	14	140	14
325	6.5	13	130	13
300	6.0	12	120	12
275	5.5	11	110	11
250	5.0	10	100	10
225	4.5	9	90	9
200	4.0	8	80	8
175	3.5	7	70	7
150	3.0	6	60	6
125	2.5	5	50	5
100	2.0	4	40	4
75	1.5	3	30	3
50	1.0	2	20	2
25	0.5	1	10	1
0	0	0	0	0



壹立方センチメートル中ノ個數	壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數		
————	- - - - -	————	—·—·—	- - - - - - - -

三　東京市下水道

水質試驗成績表

自大正十二年一月
至大正十三年八月

三河島汚水處分場

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	檢水壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解性物質總量	酸素消費量	窒素總量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	檢水壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌聚落數(單位千個)		大腸菌屬聚落數	
沈砂池入口	一月平均	11	5.0	7.9	9.0	弱アルカリ性	2,838	2,030	809	2,134	705	213.5	28.56	11.20	4.01	13.32	(液化 3)	1,447	(多數)	5,993
	二月平均	11	5.0	8.6	6.9		2,440	1,867	574	2,064	377	126.6	20.12	7.77	4.42	7.93	(〃 3)	1,965		5,019
	三月平均	13	10.1	10.3	11.5		2,504	1,831	673	1,700	804	100.2	29.68	7.13	4.10	18.77	(〃 7)		(〃 2)	1,039
	四月平均	12	14.0	15.0	9.3		878	589	289	701	177	92.8	18.92	9.12	2.77	7.01	(〃 6)	1,945	(〃 8)	11,328
	五月平均	13	19.0	18.5	11.5		603	364	239	497	106	60.2	15.66	7.27	1.85	6.53	(〃 10)	1,047	(〃 3)	29,912
	六月平均	13	22.0	20.2	12.4		714	458	256	460	254	69.1	13.74	6.67	3.03	4.03	(〃 7)	1,002	(〃 1)	132,433
	七月平均	12	24.8	22.4	10.6		653	397	256	455	198	66.4	12.55	6.13	2.60	3.82	(〃 5)	6,703		79,850
	八月平均	13	10.8	26.8	10.8		662	378	284	566	127	53.1	12.82	7.69	2.44	2.69	(〃 7)	1,199		38,908
	總平均	8	16.6	16.3	10.3		1,412	989	422	343	1,072	111.8	19.01	7.87	3.15	8.01	(〃 45)	1,375	(〃14)	38,06
沈澱池入口	一月平均	11	5.0	8.0	5.0	〃	2,800	2,181	620	2,494	306	114.9	23.51	12.15	3.40	7.94	(液化 2)	16,700		9,061
	二月平均	11	5.0	8.5	5.8		2,708	2,063	645	2,334	374	120.4	23.61	9.08	4.36	10.16	(〃 2)	2,114	(多數1)	3,664
	三月平均	13	10.1	11.5	5.9		2,272	1,609	663	1,671	609	179.8	26.19	8.04	4.23	13.77	(〃 7)	1,990	(〃 1)	1,938
	四月平均	22	14.0	15.2	6.1		927	596	232	717	210	96.6	18.73	8.79	3.15	6.79	(〃 4)	1,879	(〃 8)	13,674
	五月平均	13	19.0	18.1	6.0		667	408	259	474	193	68.8	16.13	7.55	2.33	6.21	(〃 11)	1,536	(〃 6)	29,933
	六月平均	13	22.0	20.2	6.3		733	460	273	486	247	71.3	15.20	7.62	2.32	4.26	(〃 8)	775		100,415
	七月平均	12	24.8	22.0	6.1		766	427	340	475	291	67.6	13.38	7.05	2.55	3.78	(〃 5)	81		79,833
	八月平均	13	29.9	26.8	5.9		719	401	318	472	180	56.2	12.97	7.78	2.36	2.83	(〃 7)	1,064		32,415
	總平均	—	16.6	16.3	5.9		1,449	1,018	431	300	1,153	97.0	18.72	8.51	3.21	6.97	(〃 46)	1,484	(〃16)	33,859
沈澱池出口	一月平均	11	5.0	7.5	3.5	〃	2,789	2,194	595	2,634	155	100.6	29.65	19.50	3.96	6.15	(液化 4)	1,887	(多數2)	8,748
	二月平均	11	5.0	8.4	3.9		2,917	2,297	626	2,713	204	108.0	24.69	13.27	3.78	7.65	(〃 4)	2,560	(〃 2)	6,946
	三月平均	13	10.1	11.7	4.3		1,455	1,033	422	1,314	142	104.5	37.08	28.80	4.35	6.67	(〃 8)	2,467	(〃 1)	2,354
	四月平均	12	14.0	14.7	4.3		889	604	285	758	131	92.2	28.34	18.00	3.39	6.96	(〃 4)	18,348	(〃 9)	8,808
	五月平均	13	19.0	17.9	4.3		680	409	273	1,529	1,051	72.8	26.94	17.00	2.45	7.50	(〃 11)	1,594	(〃 7)	35,111
	六月平均	13	22.0	20.1	4.4		601	367	235	490	112	58.0	21.26	14.84	2.69	3.73	(〃 8)	547		78,769
	七月平均	12	24.8	22.4	4.1		622	355	268	502	120	52.4	20.69	16.30	2.03	2.36	(〃 5)	864		72,933
	八月平均	13	29.9	26.7	4.1		627	280	347	534	94	46.1	17.46	13.56	1.92	1.98	(〃 7)	10,565		37,285
	總平均	—	16.6	16.1	4.1		1,323	942	381	1,139	1,184	79.3	24.73	16.19	3.07	5.38	(〃 47)	1,601	(〃31)	31,369
濾過床出口	一月平均	22	5.0	6.5	0.5	〃	2,523	2,046	477	2,434	89	33.5	23.48	8.51	1.43	4.62	(液化 4)	1,407	(多數1)	5,850
	二月平均	22	5.0	7.4	0.4		2,833	2,281	551	2,678	155	32.9	23.07	7.77	2.10	4.39	(〃 5)	1,583	(〃 1)	2,660
	三月平均	26	10.1	11.1	0.4		1,422	1,059	363	1,303	113	35.2	21.45	10.31	2.34	3.49	(〃 12)	1,856	(〃 2)	866
	四月平均	24	14.0	14.9	0.5		790	556	234	653	137	36.3	20.29	5.30	1.95	3.62	(〃 5)	994	(〃 2)	4,993
	五月平均	26	19.0	18.0	0.6		703	443	260	503	200	41.0	21.55	2.94	1.61	4.38	(〃 16)	313		3,331
	六月平均	26	21.9	20.9	0.7		582	379	203	485	98	24.4	14.34	1.66	1.72	1.75	(〃 12)	266		17,969
	七月平均	24	24.8	22.7	0.9		580	344	264	495	85	17.7	12.26	0.70	0.86	0.82	(〃 6)	197		11,192
	八月平均	26	29.9	27.1	0.5		599	324	274	535	80	17.1	10.74	0.71	0.86	0.71				5,462
	總平均	—	16.6	16.3	0.6		1,254	926	322	1,113	1,113	29.8	18.41	4.74	1.61	2.97	(〃 64)	901	(〃 6)	6,603
沈澱井出口	一月平均	11	5.0	6.0	3.0	〃	2,519	1,989	530	2,357	160	46.0	25.70	12.76	2.67	4.37	(液化 2)	2,023		8,474
	二月平均	11	5.0	7.1	2.9		2,830	2,273	557	2,629	200	45.8	20.33	10.87	2.68	4.19	(〃 3)	1,826	(多數1)	5,308
	三月平均	13	10.1	11.1	2.8		1,455	1,069	3,386	1,317	138	44.0	23.42	12.48	3.40	3.77	(〃 8)	2,734	(〃 6)	1,549
	四月平均	12	14.0	14.9	2.4		836	598	238	667	169	43.6	21.70	8.15	2.71	3.84	(〃 2)	1,740		6,830
	五月平均	13	19.0	18.0	2.6		830	540	289	508	322	53.1	24.63	4.97	2.87	6.89	(〃 10)	718	(〃 2)	6,304
	六月平均	13	22.0	20.6	2.8		623	412	212	468	155	39.7	14.93	1.58	2.00	2.48	(〃 6)	326		17,361
	七月平均	12	24.8	22.7	2.5		599	358	248	489	110	20.0	14.13	0.97	1.12	1.22	(〃 4)	3,232		13,533
	八月平均	13	29.9	27.0	2.3		633	356	278	544	89	20.5	11.69	0.75	1.03	0.94	(〃 7)	168		7,015
	總平均	—	16.6	15.9	2.7		1,291	949	242	168	1,122	29.1	19.57	6.55	2.31	3.45	(〃 42)	2,312	(〃 9)	8,299

四

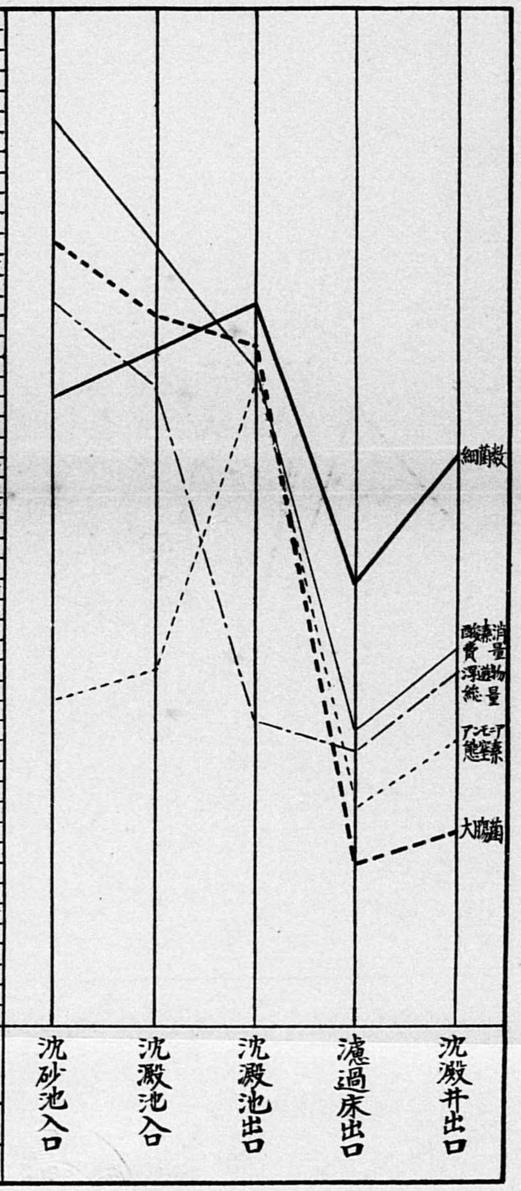
東京市下水道

水質試驗成績圖表

自大正十二年一月至仝年八月

三河島汚水處分場

細菌數（單位千個）	大腸菌屬數（單位千個）	酸素消費量	浮遊物總量	アンモニア態窒素
		112.5		
		110.0		
		107.5		
		105.0		
		102.5		
		100.0		
	39	97.5		
	38	95.0		
	37	92.5		18.5
	36	90.0	360	18.0
	35	87.5	350	17.5
	34	85.0	340	17.0
1.650	33	82.5	330	16.5
1.600	32	80.0	320	16.0
1.550	31	77.5	310	15.5
1.500	30	75.0	300	15.0
1.450	29	72.5	290	14.5
1.400	28	70.0	280	14.0
1.350	27	67.5	270	13.5
1.300	26	65.0	260	13.0
1.250	25	62.5	250	12.5
1.200	24	60.0	240	12.0
1.150	23	57.5	230	11.5
1.100	22	55.0	220	11.0
1.050	21	52.5	210	10.5
1.000	20	50.0	200	10.0
950	19	47.5	190	9.5
900	18	45.0	180	9.0
850	17	42.5	170	8.5
800	16	40.0	160	8.0
750	15	37.5	150	7.5
700	14	35.0	140	7.0
650	13	32.5	130	6.5
600	12	30.0	120	6.0
550	11	27.5	110	5.5
500	10	25.0	100	5.0
450	9	22.5	90	4.5
400	8	20.0	80	4.0
350	7	17.5	70	3.5
300	6	15.0	60	3.0
250	5	12.5	50	2.5
200	4	10.0	40	2.0
150	3	7.5	30	1.5
100	2	5.0	20	1.0
50	1	2.5	10	0.5
0	0	0	0	0
壹立方センチメートル中ノ個數		壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數		
———	- - - - -	———	———	- - - - - -



水質試驗成績表

自　大正十三年一月
至　大正十三年十二月

三河島汚水處分場

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	檢水壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解性物質總量	酸素消費量	窒素總量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	檢水壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌集落數(單位千個)	大腸菌屬集落數
沈砂池入口	一月平均	6	7.0	10.7	6.1	弱アルカリ性	2,212	1,620	592	140	2,072	62.6	13.59	7.97	2.61	3.02	517	6,533
	二月平均	7	5.5	9.1	9.1		3,116	2,447	717	201	2,963	52.6	13.73	9.29	2.18	2.31	625	7,744
	三月平均	8	7.6	10.1	5.9		2,281	1,682	599	155	2,125	59.4	13.70	8.64	2.97	2.26	1,112	11,425
	四月平均	7	16.6	14.1	8.0		1,128	681	447	183	945	41.0	9.40	4.47	2.24	2.06	1,008	13,714
	五月平均	9	19.	16.6	8.2		1,724	1,120	605	249	1,476	50.2	8.98	4.85	2.54	1.24	1,333	34,644
	六月平均	8	20.3	17.5	4.8		10,351	6,882	3,469	494	9,857	71.6	25.48	19.97	4.03	2.16	(液化 1) 903	28,450
	七月平均	9	26.3	22.8	1.5		2,232	1,324	908	464	1,768	65.6	17.14	9.46	3.78	3.92	(液化 1) 1,098	24,533
	八月平均	8	27.5	22.1	1.3		1,543	940	604	514	1,030	53.8	13.41	6.81	3.34	2.95	974	9,250
	九月平均	9	23.6	22.9	2.4		657	389	268	181	476	31.2	8.82	4.99	1.92	1.11	548	15,289
	十月平均	7	17.6	18.1	2.4		573	381	193	166	407	41.7	7.94	2.85	2.79	1.70	323	1,000
	十一月平均	8	10.8	16.9	2.1		776	474	302	151	625	52.8	13.12	5.75	3.29	4.06	(液化 2) 1,691	1,275
	十二月平均	7	9.1	12.8	2.1		715	403	312	81	635	57.3	10.30	5.38	2.85	2.07	(液化 1) 1,471	4,114
	一ケ年平均	93	15.9	16.1	4.5		2,280	1,528	751	248	2,031	53.3	12.97	7.48	2.87	4.70	(液化 5) 967	13,194
沈澱池入口	一月平均	6	7.1	9.9	5.9	〃	2,612	1,915	696	249	2,363	73.2	29.19	17.56	4.81	4.82	920	21,040
	二月平均	7	5.4	8.6	5.8		3,759	2,903	856	278	3,481	65.3	19.90	12.04	3.30	4.54	762	20,314
	三月平均	8	7.6	10.3	5.8		2,130	1,501	630	224	1,907	68.4	14.69	8.05	3.72	2.92	1,177	11,950
	四月平均	7	16.6	14.1	8.2		957	563	394	225	731	44.6	12.11	6.35	2.61	2.29	(液化 1) 638	20,671
	五月平均	9	19.3	19.5	6.5		2,036	1,450	586	222	1,814	56.3	10.94	6.01	2.71	2.08	1,171	34,267
	六月平均	8	20.2	17.8	5.7		1,195	692	502	270	925	57.8	15.25	9.35	3.45	2.45	1,246	35,475
	七月平均	9	26.3	23.5	1.7		2,862	1,811	1,050	427	2,434	52.9	17.54	11.92	3.75	1.87	(液化 2) 965	21,378
	八月平均	8	37.4	24.9	2.5		1,650	1,006	644	632	1,018	59.2	14.44	7.75	3.75	2.75	(液化 1) 1,037	12,350
	九月平均	9	23.6	22.7	1.6		687	406	282	154	534	35.5	10.13	5.47	2.28	1.43	(液化 1) 438	14,560
	十月平均	7	17.6	18.1	1.7		632	393	239	218	414	46.8	8.03	2.91	3.03	1.53	399	400
	十一月平均	8	10.8	16.3	1.9		837	494	343	246	591	62.8	13.45	6.58	4.08	2.78	(液化 2) 1,487	1,175
	十二月平均	7	7.7	12.7	1.9		817	469	348	220	597	62.2	12.19	6.15	3.47	2.38	(液化 2) 1,459	7,400
	一ケ年平均	93	16.6	17.4	4.1		1,681	1,134	548	281	1,401	57.0	14.18	8.35	3.41	2.65	(液化 9) 1,000	16,748
沈澱池出口	一月平均	6	7.1	9.2	4.1	〃	2,947	2,285	662	285	2,663	63.5	37.80	26.78	5.47	5.56	1,070	31,320
	二月平均	7	5.4	7.7	4.2		4,035	3,181	855	258	3,778	65.4	26.29	17.66	3.87	4.77	922	28,714
	三月平均	8	7.8	9.6	4.9		2,574	1,944	630	203	2,371	70.0	19.38	12.90	3.10	2.64	1,735	17,600
	四月平均	7	15.2	12.4	4.4		880	538	342	163	617	47.4	19.62	13.61	3.09	2.43	1,143	28,000
	五月平均	9	19.4	16.6	4.8		1,927	1,411	516	154	1,773	49.4	19.21	14.24	2.99	1.97	1,040	32,489
	六月平均	8	20.3	18.5	4.3		1,030	652	379	117	914	46.5	24.87	19.17	3.49	2.44	1,025	49,825
	七月平均	9	26.3	23.3	1.4		2,857	1,864	994	251	2,616	47.6	21.76	16.86	3.25	1.54	897	20,533
	八月平均	8	27.4	25.1	1.4		1,140	607	533	217	923	39.7	15.43	10.08	2.45	2.69	(液化 1) 935	15,225
	九月平均	9	23.6	20.4	1.4		684	401	283	159	525	39.4	13.66	8.90	2.32	1.49	(液化 1) 444	21,300
	十月平均	7	17.6	18.1	1.5		541	330	211	128	413	33.5	8.80	3.92	1.79	1.14	410	2,200
	十一月平均	8	10.8	14.8	1.7		729	401	328	99	630	52.8	19.90	13.11	3.88	2.43	(液化 3) 1,097	875
	十二月平均	7	9.1	11.6	1.7		940	527	413	107	833	63.4	18.74	11.67	4.15	2.92	(液化 2) 1,336	10,971
	一ケ年平均	93	15.8	16.6	3.0		1,690	1,178	512	178	1,513	51.6	24.46	14.08	33.2	2.67	(液化 7) 1,005	21,671
濾過床出口	一月平均	17	6.5	7.6	1.4	〃	2,975	2,284	691	152	2,823	26.9	24.73	7.08	2.03	1.56	627	14,346
	二月平均	14	5.5	6.3	2.1		3,853	3,082	771	205	3,648	23.9	23.41	5.06	1.39	1.38	416	13,782
	三月平均	16	7.9	8.9	0.9		2,583	1,901	682	122	2,460	21.5	15.06	4.47	1.48	2.59	429	7,086
	四月平均	13	16.4	15.0	0.7		877	533	344	125	752	35.0	15.52	1.11	2.19	2.16	242	4,106
	五月平均	18	19.0	16.6	0.5		2,083	1,450	633	287	1,796	38.9	20.04	1.16	1.93	2.26	235	6,521
	六月平均	16	19.4	18.6	0.5		979	551	429	117	862	16.2	18.56	0.51	1.03	1.60	249	6,653
	七月平均	15	26.6	23.9	0.2		2,526	1,621	905	144	2,382	19.9	14.35	1.48	1.13	0.86	225	6,783
	八月平均	16	26.7	25.2	0.3		1,168	609	559	177	991	18.5	15.20	0.60	1.59	3.32	189	3,574
	九月平均	17	23.1	22.2	0.3		640	342	298	119	521	9.2	11.97	0.47	1.21	2.08	(液化 1) 146	1,603
	十月平均	17	17.0	19.0	0.3		541	293	248	71	470	10.9	10.73	1.69	0.83	2.63	237	154
	十一月平均	15	11.0	14.1	0.2		753	453	300	93	660	18.6	14.40	2.53	1.71	4.18	717	323
	十二月平均	12	9.4	10.7	0.3		920	582	338	86	834	25.5	14.52	4.05	2.06	2.47	(液化 1) 1,044	3,000
	一ケ年平均	180	15.7	16.6	0.6		1,698	1,142	517	142	1,517	22.4	16.54	2.52	1.55	2.26	(液化 2) 396	5,661
沈澱井出口	一月平均	6	7.0	7.0	3.0	〃	2,826	2,146	680	137	2,689	29.2	33.05	6.92	2.20	1.40	615	19,200
	二月平均	7	5.3	6.0	2.9		3,886	3,016	870	314	3,572	26.5	25.74	5.86	1.60	3.27	443	46,637
	三月平均	8	7.5	8.1	2.7		2,624	1,945	679	192	2,433	27.6	14.16	5.59	2.08	3.36	620	7,125
	四月平均	7	16.6	14.8	2.4		907	586	321	106	801	16.4	16.57	2.19	1.26	3.56	427	7,086
	五月平均	9	19.0	17.5	2.4		1,854	1,313	540	199	1,655	21.4	20.78	0.84	1.76	2.65	373	6,200
	六月平均	8	20.2	19.0	2.6		1,014	602	412	116	898	14.0	19.74	0.93	1.27	1.06	404	8,600
	七月平均	9	26.2	24.3	0.7		2,013	1,247	766	149	1,864	11.6	10.70	1.16	1.13	1.18	298	7,044
	八月平均	8	27.4	25.4	0.8		1,108	608	500	150	958	17.7	16.60	0.94	1.51	3.40	218	4,325
	九月平均	9	23.6	23.4	1.0		663	396	267	103	560	13.5	14.62	0.64	1.30	2.29	195	2,000
	十月平均	7	17.0	17.9	0.8		547	307	240	93	455	11.2	10.50	0.91	1.28	0.91	254	400
	十一月平均	8	10.8	13.8	0.9		732	464	268	150	582	20.3	14.40	2.57	1.94	4.57	(液化 1) 1,001	311
	十二月平均	7	9.0	10.5	0.9		941	637	304	128	813	28.5	14.80	4.33	2.46	2.95	1,097	4,200
	一ケ年平均	93	15.8	15.6	1.8		1,593	1,106	487	153	1,440	19.8	17.64	2.74	1.65	2.55	(液化 1) 495	9,430

六

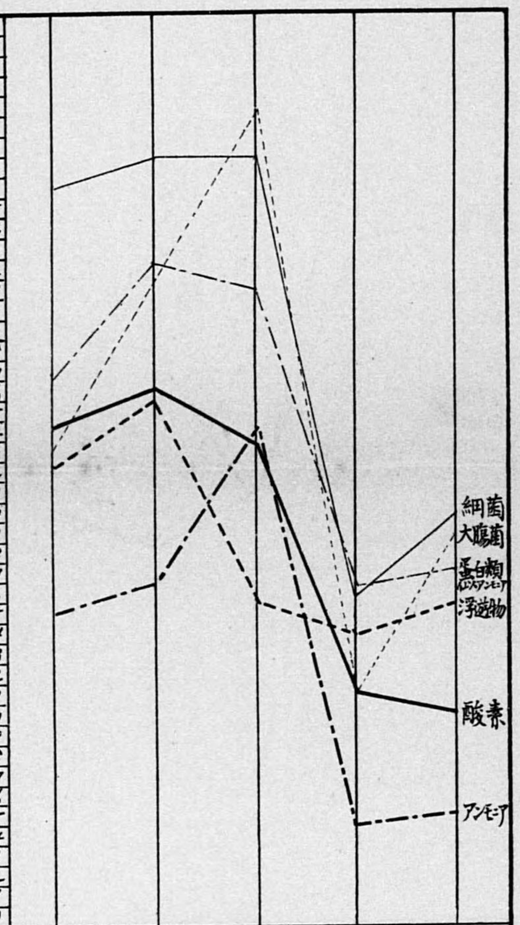
東京市下水道

水質試驗成績圖表

自大正十三年一月至仝年十二月

三河島汚水處分場

細菌聚落數（單位千個）	大腸菌屬聚落數（單位千個）	酸素消費量	浮遊物ノ総量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素
	22.0				
	21.5				
	21.0				
1,025	20.5				
1,000	20.0				
975	19.5				
950	19.0				
925	18.5				
900	18.0				
875	17.5				3.5
850	17.0				3.4
825	16.5				3.3
800	16.0				3.2
775	15.5				3.1
750	15.0		300		3.0
725	14.5	58	290	14.5	2.9
700	14.0	56	280	14.0	2.8
675	13.5	54	270	13.5	2.7
650	13.0	52	260	13.0	2.6
625	12.5	50	250	12.5	2.5
600	12.0	48	240	12.0	2.4
575	11.5	46	230	11.5	2.3
550	11.0	44	220	11.0	2.2
525	10.5	42	210	10.5	2.1
500	10.0	40	200	10.0	2.0
475	9.5	38	190	9.5	1.9
450	9.0	36	180	9.0	1.8
425	8.5	34	170	8.5	1.7
400	8.0	32	160	8.0	1.6
375	7.5	30	150	7.5	1.5
350	7.0	28	140	7.0	1.4
325	6.5	26	130	6.5	1.3
300	6.0	24	120	6.0	1.2
275	5.5	22	110	6.5	1.1
250	5.0	20	100	5.0	1.0
225	4.5	18	90	4.5	9
200	4.0	16	80	4.0	8
175	3.5	14	70	3.5	7
150	3.0	12	60	3.0	6
125	2.5	10	50	2.5	5
100	2.0	8	40	2.0	4
75	1.5	6	30	1.5	3
50	1.0	4	20	1.0	2
25	0.5	2	10	0.5	1
0	0	0	0	0	0



沈砂池入口　沈澱池入口　沈澱池出口　濾過床出口　沈澱井出口

壹立方センチメートル中ノ個數　壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數

——— - - - - - ——— - - - - - —·—·— —··—··—

東京市下水道

七

水質主要成分試驗成績表

自 大正十四年一月
至 大正十四年十二月

三河島汚水處分場

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	檢水壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解性物質總量	酸素消費量	窒素總量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	檢水壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌落數(單位千個)	大腸菌屬落數
沈砂池入口	一月平均	7	5.5	9.0	1.5	屬アルカリ性	1,012	617	394	122	890	49.9	7.80	4.64	2.58	0.58	1,224	2,560
	二月平均	8	5.6	8.3	1.3		967	577	389	241	726	61.8	14.38	6.93	3.93	3.52 (液化 1)	538	4,462
	三月平均	9	10.5	10.6	1.7		1,715	1,199	516	239	1,476	59.6	11.09	6.30	3.04	1.74 (液化 1)	898	3,533
	四月平均	9	15.2	13.0	1.5		2,186	1,608	578	289	1,897	63.7	12.64	7.79	3.55	1.37 (液化 2)	1,785	17,944
	五月平均	7	19.2	16.7	1.8		1,878	1,229	648	422	1,456	65.6	9.67	6.31	2.38	0.97 (液化 4)	1,327	7,830
	六月平均	9	23.0	19.1	2.1		1,750	1,264	486	309	1,441	48.0	11.16	5.97	2.82	2.22 (液化 3)	624	1,268
	七月平均	8	25.6	22.4	1.9		1,251	832	419	252	999	45.9	14.20	6.13	2.66	5.23	335	30,537
	八月平均	8	27.1	23.8	2.1		678	376	301	135	543	30.5	9.49	5.56	1.75	1.98 (液化 1)	494	18,112
	九月平均	8	25.0	22.8	2.3		557	338	218	121	434	33.4	9.74	4.92	2.15	2.10 (液化 1)	348	7,125
	十月平均	8	18.6	19.5	1.8		590	336	254	154	435	42.9	11.44	6.86	2.49	2.28	322	2,812
	十一月平均	8	15.2	15.4	1.8		619	373	246	177	441	56.8	16.17	9.90	2.95	3.44 (液化 1)	319	2,176
	十二月平均	6	10.1	11.7	1.9		759	482	276	311	448	61.2	14.44	8.28	2.61	3.51 (液化 1)	299	2,700
	一ケ年平均	95	16.9	16.1	1.8		1,189	790	397	230	958	51.4	11.85	6.62	2.76	2.37 (液化15)	714	9,790
沈澱池入口	一月平均	7	5.5	9.4	1.8	〃	962	533	428	148	813	53.3	9.06	4.95	2.65	1.46	926	2,500
	二月平均	8	5.6	8.8	1.9		818	456	362	182	637	60.3	11.81	6.62	3.08	2.11	853	4,462
	三月平均	9	10.5	11.2	1.9		1,059	691	368	226	833	69.8	13.90	6.95	3.73	2.82 (液化 2)	1,228	4,488
	四月平均	9	15.2	13.6	1.9		1,477	1,024	453	218	1,258	65.8	12.25	7.01	3.65	1.72 (液化 1)	1,560	14,822
	五月平均	7	19.2	17.2	2.0		1,699	1,074	624	440	1,258	66.4	11.21	6.05	2.99	2.16 (液化 5)	1,822	7,457
	六月平均	9	23.0	19.3	2.0		1,871	1,253	618	325	1,546	50.2	11.62	5.92	2.92	2.70 (液化 3)	705	8,360
	七月平均	8	25.6	22.5	2.0		1,448	1,025	423	208	1,240	44.4	13.09	5.84	2.30	4.72 (液化 1)	326	3,789
	八月平均	8	27.1	23.9	2.0		697	429	267	173	524	36.0	11.84	6.81	2.07	2.83 (液化 1)	307	13,637
	九月平均	8	25.1	22.8	2.0		576	332	244	144	432	35.5	10.49	7.03	2.18	1.24 (液化 2)	346	6,557
	十月平均	8	18.6	19.6	2.0		636	339	297	187	449	40.6	10.35	6.40	2.49	1.57	286	3,100
	十一月平均	8	15.2	15.3	2.0		659	392	267	235	424	57.1	14.32	8.53	3.31	2.60	283	2,271
	十二月平均	6	10.1	12.3	2.1		655	380	275	223	431	54.8	12.55	6.56	2.79	3.26 (液化 1)	302	2,200
	一ケ年平均	95	16.9	16.4	1.9		1,062	674	388	225	836	52.9	11.88	6.58	2.87	2.45 (液化16)	745	9,110
沈澱池出口	一月平均	7	5.5	8.7	1.4	〃	1,121	674	447	124	996	68.0	19.56	12.59	4.63	2.30	1,057	8,233
	二月平均	8	5.6	8.7	1.6		939	524	415	132	807	70.4	18.42	11.25	4.49	2.67	727	9,012
	三月平均	9	10.5	11.0	1.6		1,007	630	376	159	847	78.6	19.98	12.64	4.68	2.65 (液化 1)	918	6,933
	四月平均	9	15.2	14.1	1.6		1,157	767	390	175	982	51.3	13.50	9.25	3.10	1.19 (液化 4)	1,911	17,977
	五月平均	7	19.2	17.5	1.6		998	593	405	168	830	51.6	15.20	11.38	2.73	1.08 (液化 4)	1,464	8,771
	六月平均	9	23.0	19.7	1.7		1,148	776	416	225	923	48.1	15.78	9.59	2.51	3.08 (液化 4)	1,084	9,120
	七月平均	8	25.6	22.9	1.7		1,062	602	460	171	891	38.9	13.21	8.08	2.28	2.84	353	33,668
	八月平均	8	27.1	24.1	1.7		630	361	268	117	512	37.0	12.99	8.26	1.97	2.66 (液化 1)	238	16,600
	九月平均	8	25.0	23.3	1.7		581	316	265	113	467	38.5	12.57	8.62	2.06	1.90 (液化 1)	253	6,662
	十月平均	8	18.6	20.1	1.7		588	322	265	114	473	35.0	11.85	7.88	2.03	1.69	258	3,812
	十一月平均	8	15.2	16.2	1.7		675	410	265	136	527	42.3	12.61	7.96	2.52	2.11	279	2,371
	十二月平均	6	10.1	12.5	1.8		785	465	320	301	843	66.5	15.63	8.88	3.30	3.44 (液化 1)	301	4,100
	一ケ年平均	95	16.9	16.6	1.7		896	542	354	159	735	51.9	15.04	9.69	3.20	2.32 (液化16)	662	10,751
濾過床出口	一月平均	13	5.4	7.4	0.3	〃	1,025	628	397	102	922	33.5	15.25	6.34	3.16	3.10	677	5,675
	二月平均	16	5.7	6.7	0.2		907	566	341	97	810	31.7	17.91	7.91	2.59	3.71 (液化 2)	686	4,756
	三月平均	18	10.6	9.3	0.2		929	663	266	80	849	25.7	16.06	7.52	1.95	1.98 (液化 3)	1,732	4,229
	四月平均	18	15.2	12.1	0.3		979	682	297	114	865	21.8	12.13	2.76	1.62	1.91 (液化 2)	834	7,967
	五月平均	14	19.2	17.1	0.4		876	546	331	133	744	21.8	12.55	0.98	1.65	2.62 (液化 8)	251	2,514
	六月平均	17	23.3	19.5	0.2		1,035	663	372	132	902	20.1	8.72	0.64	1.64	2.43 (液化 6)	380	7,718
	七月平均	16	25.6	23.3	0.3		760	403	357	128	633	14.7	12.38	0.44	1.25	5.47 (液化 1)	305	24,000
	八月平均	16	27.1	25.0	0.5		596	319	277	107	489	10.6	17.13	0.49	0.79	7.15 (液化 2)	236	14,319
	九月平均	16	24.9	23.5	0.9		520	296	224	79	441	8.1	10.51	0.60	0.74	1.16 (液化 2)	169	3,538
	十月平均	16	18.5	13.4	0.9		576	320	256	102	474	11.8	11.88	0.43	0.63	0.31	170	2,738
	十一月平均	16	15.3	15.0	0.9		623	415	208	73	550	12.4	9.91	0.64	0.69	0.70	184	1,064
	十二月平均	12	11.2	11.8	1.0		555	370	185	44	511	12.8	7.99	1.05	0.78	0.61 (液化 2)	225	1,250
	一ケ年平均	188	16.8	15.4	0.5		782	489	293	19	683	18.8	12.70	2.48	1.46	2.51 (液化28)	487	6,647
沈澱井出口	一月平均	6	5.2	7.3	0.9	〃	1,060	706	353	125	935	35.6	17.86	6.83	3.12	4.66	808	3,840
	二月平均	8	5.6	6.6	0.8		1,000	663	336	164	835	39.0	18.00	8.14	3.38	3.76 (液化 2)	1,163	7,970
	三月平均	9	10.5	9.3	0.9		1,034	733	300	172	861	34.4	17.90	7.65	2.53	3.36 (液化 5)	1,193	4,444
	四月平均	9	15.2	13.3	0.7		1,049	742	306	172	876	25.2	14.54	2.85	1.74	2.55 (液化 1)	811	8,155
	五月平均	7	19.2	17.0	0.6		969	607	361	207	762	37.3	13.15	1.09	1.89	3.23 (液化 4)	417	3,443
	六月平均	9	23.0	19.6	0.7		990	663	326	162	828	21.5	10.26	0.63	1.75	3.28 (液化 3)	318	1,062
	七月平均	8	25.6	23.3	0.6		811	447	364	153	658	15.5	11.30	0.31	1.39	4.83	241	967
	八月平均	8	27.1	24.8	0.9		592	356	236	98	494	12.3	13.58	0.61	0.97	4.93 (液化 1)	220	13,500
	九月平均	8	25.0	23.4	0.7		520	334	186	85	435	8.8	11.00	0.50	0.77	1.47 (液化 1)	126	2,825
	十月平均	8	18.6	19.4	0.8		578	323	255	104	474	10.9	9.90	0.45	0.55	0.33	106	3,625
	十一月平均	8	15.2	15.1	0.9		636	433	202	92	543	13.1	9.06	0.68	0.87	0.69	121	800
	十二月平均	6	10.1	11.5	0.9		560	383	177	77	483	13.8	7.45	1.15	0.91	0.26 (液化 1)	185	866
	一ケ年平均	95	16.9	15.9	0.8		813	531	281	134	678	21.2	12.75	2.25	1.57	2.78 (液化18)	476	5,814

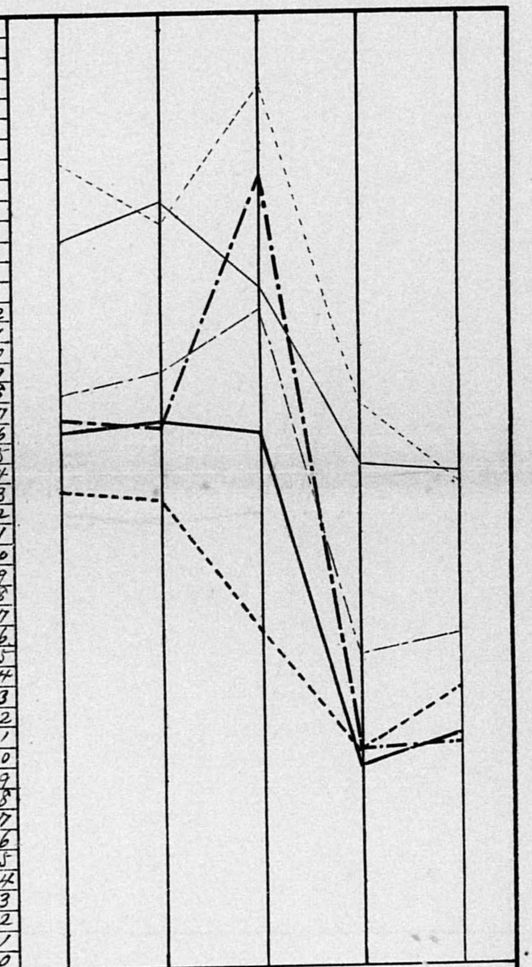
東京市下水道

八　水質試驗主要成分成績圖表

自大正十四年一月 至仝年十二月　壹ヶ年平均

三河島汚水處分場

細菌聚落數（單位千個）	大腸菌屬聚落數（單位千個）	酸素消費量	浮遊物總量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素
	10.75				
	10.50				
	10.25				
	10.00			10.00	
	9.75			9.75	
760	9.50			9.50	
740	9.25			9.25	
720	9.00			9.00	
700	8.75			8.75	
680	8.50			8.50	
660	8.25			8.25	
640	8.00			8.00	32
620	7.75			7.75	31
600	7.50			7.50	30
580	7.25			7.25	29
560	7.00			7.00	28
540	6.75	54		6.75	27
520	6.50	52		6.50	26
500	6.25	50		6.25	25
480	6.00	48		6.00	24
460	5.75	46	230	5.75	23
440	5.50	44	220	5.50	22
420	5.25	42	210	5.25	21
400	5.00	40	200	5.00	20
380	4.75	38	190	4.75	19
360	4.50	36	180	4.50	18
340	4.25	34	170	4.25	17
320	4.00	32	160	4.00	16
300	3.75	30	150	3.75	15
280	3.50	28	140	3.50	14
260	3.25	26	130	3.25	13
240	3.00	24	120	3.00	12
220	2.75	22	110	2.75	11
200	2.50	20	100	2.50	10
180	2.25	18	90	2.25	9
160	2.00	16	80	2.00	8
140	1.75	14	70	1.75	7
120	1.50	12	60	1.50	6
100	1.25	10	50	1.25	5
80	1.00	8	40	1.00	4
60	0.75	6	30	0.75	3
40	0.50	4	20	0.50	2
20	0.25	2	10	0.25	1
0	0	0	0	0	0



壹立方センチメートル中個數　壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數

———	- - - - - -	———	- - - - -	—·—·—	———

九　東　京　市　下　水　道

水　質　試　驗　成　績　表

自　大　正　十　一　年　五　月
至　大　正　十　一　年　十　二　月

荒　川　　隅田川　　附河海水

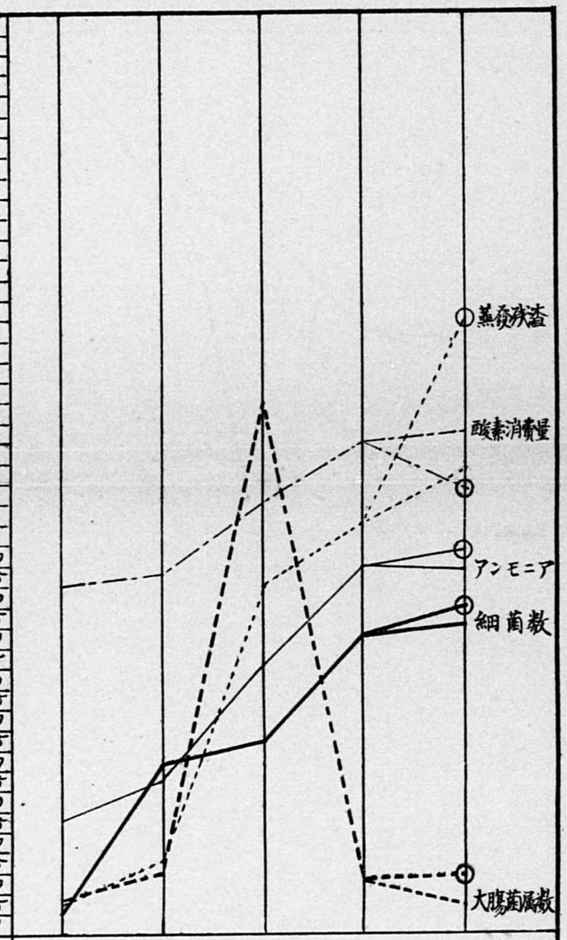
供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	壹立中瓦數 蒸發殘渣總量	酸素消費量	アンモニア態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	硝酸	亞硝酸	壹立中ノ箇數 細菌聚落數(單位千箇)	大腸菌屬聚落數
荒川 三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半(上流ニ向ツテ)	右岸	4	14.8	15.9	6.8	弱アルカリ性	449	3.5	0.33	0.43	不檢出	不檢出	(液化1) 17	75
	中央	4	〃	〃	25.8	〃	381	3.2	0.23	0.41	不檢出	不檢出	(液化1) 34	233
	左岸	4	〃	〃	6.5	〃	336	3.3	0.20	0.49	不檢出	不檢出	(液化1) 27	68
	平均	12	〃	〃	13.0	〃	389	3.3	0.25	0.44	不檢出	不檢出	(液化3) 26	125
荒川 鐘ヶ淵紡績會社裏手	右岸	4	〃	16.1	14.5	〃	1139	3.4	0.27	0.37	不檢出	不檢出 3 痕跡 1	415	405
	中央	4	〃	〃	13.8	〃	1243	3.3	0.30	0.38	不檢出 3 痕跡 1	不檢出 3 痕跡 1	(液化1) 258	165
	左岸	4	〃	〃	13.0	〃	2040	3.5	0.40	0.45	不檢出	不檢出 3 痕跡 1	425	167
	平均	12	〃	〃	13.8	〃	1474	3.4	0.32	0.40	不檢出 11 痕跡 1	不檢出 9 痕跡 3	(液化1) 366	246
隅田川 両國橋下	右岸	4	15.2	16.9	7.3	〃	9111	3.8	0.55	0.44	不檢出	不檢出 3 痕跡 1	770	608
	中央	4	〃	〃	22.0	〃	9059	3.8	0.65	0.30	不檢出 3 痕跡 1	不檢出 1 痕跡 3	118	6278
	左岸	4	〃	〃	9.0	〃	6622	4.7	0.70	0.38	不檢出 2 痕跡 2	不檢出 1 痕跡 3	454	675
	平均	12	〃	〃	12.8	〃	8264	4.1	0.63	0.37	不檢出 9 痕跡 3	不檢出 5 痕跡 7	441	2520
隅田川 永代橋下	右岸	4	18.5	17.3	8.0	〃	10580	4.9	1.03	0.32	不檢出	不檢出	597	80
	中央	4	〃	〃	21.5	〃	9022	4.6	0.90	0.30	不檢出	不檢出	656	345
	左岸	4	〃	〃	12.5	〃	9538	4.7	0.94	0.35	不檢出	不檢出	844	219
	平均	12	〃	〃	14.0	〃	9713	4.7	0.96	0.36	不檢出	不檢出	699	215
隅田川 相生橋下	右岸	4	〃	〃	6.0	〃	10572	4.8	1.05	0.41	不檢出	不檢出	692	100
	中央	4	〃	〃	14.5	〃	11275	4.5	0.82	0.26	不檢出	不檢出	842	101
	左岸	4	〃	〃	4.3	〃	11306	5.0	0.97	0.37	不檢出	不檢出	674	64
	平均	12	〃	〃	8.3	〃	11051	4.8	0.95	0.35	不檢出	不檢出	736	88
隅田川 月島渡船場	右岸	4	〃	〃	16.5	〃	16503	4.2	0.98	0.35	不檢出	不檢出	732	355
	中央	4	〃	〃	17.5	〃	14018	3.8	0.95	0.59	不檢出	不檢出	766	80
	左岸	4	〃	〃	9.0	〃	13765	4.8	1.00	0.37	不檢出	不檢出	761	240
	平均	12	〃	〃	14.3	〃	14769	4.3	0.98	0.44	不檢出	不檢出	753	225
最高		—	18.5	17.3	25.8	—	16503	5.0	1.05	0.59	—	—	844	6278
最低		—	14.8	15.9	4.3	—	336	3.2	0.20	0.26	—	—	17	64
總平均		—	16.4	16.6	12.7	—	7610	4.1	0.68	0.39	—	—	504	568
品川河海 芝浦四號埋立地先		6	16.3	14.3	14.6	〃	16830	3.4	1.12	0.85	不檢出	不檢出	(液化1) 200	263
目黑川川口		3	18.0	14.5	18.0	〃	11199	4.7	2.29	1.27	不檢出 2 痕跡 1	不檢出	(液化1) 276	1556
からふと棒際		5	16.8	15.9	5.5	〃	18971	2.0	0.46	0.34	不檢出	不檢出	223	10
羽田河海、六郷川口		5	16.8	15.0	6.6	〃	13071	1.6	0.06	0.36	不檢出 4 痕跡 1	不檢出	(液化1) 267	30
仝上沖合		5	14.8	14.0	7.1	〃	23894	1.3	0.17	0.34	不檢出 4 痕跡 1	不檢出 4 痕跡 1	(液化2) 181	30
中川河海、中川川口		5	17.3	15.5	7.0	〃	6602	3.0	0.29	0.26	不檢出	不檢出 4 痕跡 1	470	885
仝上沖合		5	17.3	15.5	5.4	〃	13248	2.4	0.25	0.15	不檢出	不檢出	(液化1) 142	20

東京市下水道

十　水質試驗成績圖表

自大正十一年五月至仝年十二月

荒川、隅田川



細菌聚落數（單位個）	大腸菌屬聚落數	酸素消費量	蒸發殘渣總量	アンモニア態窒素	荒川	荒川	隅田川	隅田川	隅田川
壹立方「センチメートル」中ノ個數		壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數			三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半	鐘ヶ淵紡績會社裏手	両國橋下	永代橋下	相生橋下 ○印 隅田川 月島渡船場
———	- - - - -	———	- - - - -	———	(左、右、中、平均)	(同)	(同)	(同)	(同)
			15.0						
			14.5						
			14.0						
			13.5						
	2,600		13.0						
	2,500	5.0	12.5						
	2,400	4.8	12.0						
	2,300	4.6	11.5						
	2,200	4.4	11.0						
	2,100	4.2	10.5						
1,000	2,000	4.0	10.0						
950	1,900	3.8	9.5						
900	1,800	3.6	9.0	0.90					
850	1,700	3.4	8.5	0.85					
800	1,600	3.2	8.0	0.80					
750	1,500	3.0	7.5	0.75					
700	1,400	2.8	7.0	0.70					
650	1,300	2.6	6.5	0.65					
600	1,200	2.4	6.0	0.60					
550	1,100	2.2	5.5	0.55					
500	1,000	2.0	5.0	0.50					
450	900	1.8	4.5	0.45					
400	800	1.6	4.0	0.40					
350	700	1.4	3.5	0.35					
300	600	1.2	3.0	0.30					
250	500	1.0	2.5	0.25					
200	400	0.8	2.0	0.20					
150	300	0.6	1.5	0.15					
100	200	0.4	1.0	0.10					
50	100	0.2	0.5	0.05					
0	0	0	0	0					

水質試驗成績表

自 大正十二年一月
至 大正十二年八月

荒川　隅田川　附河海水

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫（攝氏）	水溫（攝氏）	水深（尺）	反應	壹「リーテル」中ノ「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	酸素消費量	アンモニア態窒素	硝酸	亞硝酸	蛋白類似アンモニア態窒素	壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌案落數（單位千個）	大腸菌屬數
荒川 三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半（上流ニ向テ）	右岸	3	19.0	15.3	8.7	弱アルカリ性	536	4.4	0.39	痕跡1 不檢出2	不檢出	0.43	(液化 1) 104	218
	中央	3	19.0	15.3	28.3	〃	482	3.9	0.43	不檢出	不檢出	0.41	(液化 1) 11	83
	左岸	3	19.0	15.3	9.8	〃	427	4.1	0.47	痕跡1 不檢出2	不檢出	0.45	(液化 1) 27	83
	平均	9	19.0	15.3	15.6	〃	492	4.1	0.43	痕跡2 不檢出7	不檢出	0.43	(液化 3) 47	128
荒川 鐘ヶ淵紡績會社裏手	右岸	3	19.0	15.3	16.7	〃	1,460	4.0	0.63	不檢出	痕跡1 不檢出2	0.45	551	180
	中央	3	19.0	15.3	20.2	〃	1,577	3.9	0.50	不檢出	痕跡1 不檢出2	0.45	(液化 1) 434	90
	左岸	3	19.0	15.3	11.0	〃	2,616	3.8	0.60	不檢出	痕跡1 不檢出2	0.51	527	105
	平均	9	19.0	15.3	16.0	〃	1,884	3.9	0.63	不檢出	痕跡3 不檢出6	0.47	(液化 1) 504	125
隅田川 両國橋下	右岸	3	18.0	18.2	6.0	〃	8,191	4.7	0.59	不檢出	不檢出	0.56	(液化 2) 2,847	773
	中央	3	18.0	18.5	20.0	〃	6,601	4.9	0.70	不檢出	痕跡1 不檢出2	0.30	液化	1,568
	左岸	3	18.0	18.3	8.0	〃	5,834	5.7	1.09	痕跡1 不檢出2	痕跡2 不檢出1	0.51	(液化 1) 694	1,253
	平均	9	18.0	18.3	11.3	〃	6,875	5.1	0.79	痕跡1 不檢出8	痕跡3 不檢出6	0.46	(液化 5) 1,771	1,198
隅田川 永代橋下	右岸	3	21.3	18.5	5.3	〃	3,141	5.7	0.78	不檢出	不檢出	0.30	(液化 1) 1,131	115
	中央	3	21.3	18.5	19.7	〃	3,019	5.3	0.70	不檢出	不檢出	0.30	(液化 1) 1,196	570
	左岸	3	21.3	18.3	3.7	〃	2,987	5.3	0.59	不檢出	不檢出	0.37	(液化 1) 1,572	3,170
	平均	9	21.3	18.4	12.9	〃	3,049	5.4	0·69	不檢出	不檢出	0.32	(液化 3) 1,300	1,285
隅田川 相生橋下	右岸	3	21.3	18.5	7.3	〃	4,709	5.3	0.77	不檢出	不檢出	0.39	(液化 1) 1,416	515
	中央	3	21.3	18.5	14.7	〃	4,933	5.3	0.75	不檢出	痕跡1 不檢出1	0.27	(液化 1) 1,571	1,055
	左岸	3	21.3	18.3	5.7	〃	4,717	5.9	0.78	不檢出	不檢出	0.48	(液化 1) 1,282	45
	平均	9	21.3	18.4	9.2	〃	4,786	5.5	0.77	不檢出	跡痕1 不檢出5	0.38	(液化 3) 1,423	538
隅田川 月島渡船場	右岸	3	21.3	18.5	10.3	〃	11,425	4.5	0.92	不檢出	痕跡1 不檢出1	0.39	(液化 1) 1,257	83
	中央	3	21.3	18.5	14.3	〃	10,441	4.1	0.61	不檢出	痕跡1 不檢出1	0.80	(液化 1) 1,136	60
	左岸	3	21.3	18.5	9.3	〃	7,536	5.3	0.85	不檢出	不檢出	0.41	(液化 1) 1,255	150
	平均	9	21.3	18.5	11.3	〃	9,801	4.6	0.79	不檢出	痕跡2 不檢出4	0.53	(液化 3) 1,216	98
最高		—	32.5	30.5	26.0	〃	28,066	9.7	1.30	—	—	1.66	3,128	3,000
最低		—	4.0	6.0	2.0	〃	134	2.6	0.20	—	—	0.08	3	0
平均		54	20.0	17.4	12.7	〃	4,481	4.8	0.68	—	—	0.43	(液化18) 1,044	562
品川河海 芝浦四號埋立地先		2	17.5	13.0	12.5	〃	15,362	4.2	1.28	不檢出	不檢出	1.58	429	653
目黑川口		2	12.5	13.3	4.5	〃	13,786	21.0	1.39	不檢出	0.08	2.25	521	602
からふと棒際		2	15.5	14.5	5.5	〃	15,235	2.4	0.65	不檢出	不檢出	0.08	1,633	90
羽田河海 六郷川口		2	17.5	12.5	9.0	〃	9,002	1.8	0.07	痕跡1 不檢出1	不檢出	0.79	318	23
六郷川口沖合一浬		2	17.5	12.5	7.0	〃	15,542	1.1	0.78	不檢出	不檢出	1.38	(液化 1) 5,089	173
中川河海 中川口		2	15.5	14.8	10.5	〃	4,950	4.1	0.63	不檢出	不檢出	0.24	1,707	240
中川口沖合一浬		2	15.5	15.0	9.0	〃	10,722	3.3	0.60	不檢出	不檢出	0.08	318	23

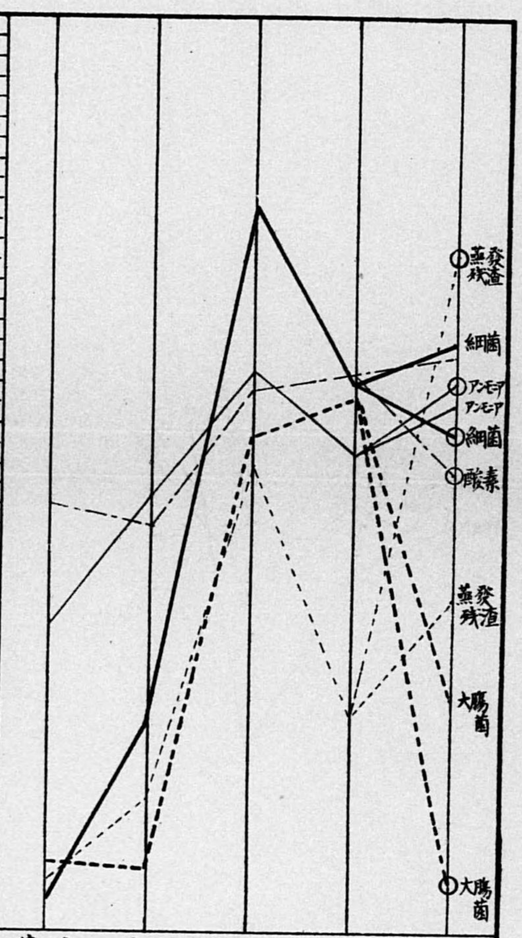
十二

東京市下水道

水質試驗成績圖表

自大正十二年一月 至仝年八月

荒川、隅田川



細菌聚落數 (單位1個)	大腸菌屬聚落數	酸素消費量	蒸發殘渣總量	アンモニア態窒素	
1,800					
1,750					
1,700					
1,650			9,900		
1,600			9,600		
1,550			9,300		
1,500			9,000		
1,450			8,700		
1,400		5.6	8,400		
1,350		5.4	8,100	0.81	
1,300	1,300	5.2	7,800	0.78	
1,250	1,250	5.0	7,500	0.75	
1,200	1,200	4.8	7,200	0.72	
1,150	1,150	4.6	6,900	0.69	
1,100	1,100	4.4	6,600	0.66	
1,050	1,050	4.2	6,300	0.63	
1,000	1,000	4.0	6,000	0.60	
950	950	3.8	5,700	0.57	
900	900	3.6	5,400	0.54	
850	850	3.4	5,100	0.51	
800	800	3.2	4,800	0.48	
750	750	3.0	4,500	0.45	
700	700	2.8	4,200	0.42	
650	650	2.6	3,900	0.39	
600	600	2.4	3,600	0.36	
550	550	2.2	3,300	0.33	
500	500	2.0	3,000	0.30	
450	450	1.8	2,700	0.27	
400	400	1.6	2,400	0.24	
350	350	1.4	2,100	0.21	
300	300	1.2	1,800	0.18	
250	250	1.0	1,500	0.15	
200	200	0.8	1,200	0.12	
150	150	0.6	900	0.90	
100	100	0.4	600	0.60	
50	50	0.2	300	0.30	
0	0	0	0	0	
壹立方「センチメートル」中ノ個數		壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數			
———	- - - - -	- - - - -	- - - - -	———	

荒川	荒川	隅田川	隅田川	隅田川
三河島汚水處分場下流約一丁半	鐘淵紡績會社裏手	両國橋下	永代橋下 ○印	相生橋下 隅田川月島渡船場
(左、中、右、岸平均)	(同)	(同)	(同)	(同)

水質試驗成績表（其ノ五）

自大正十三年一月
至大正十三年十二月

荒川　隅田川　附河海水

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫（攝氏）	水溫（攝氏）	水深（尺）	反應	壹「リーテル」中ノ「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	酸素消費量	アンモニア態窒素	硝酸	亞硝酸	蛋白類似アンモニア態窒素	壹「センチメートル」中ノ個數 細菌聚落數（單位千個）	大腸菌屬數
荒川 三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁（上流ニ向テ）	右岸	4	18.8	16.2	8.5	弱アルカリ性	838	4.1	0.38	痕跡 2 微量 1 不檢出 1	痕跡 2 微量 2	0.30	78	70
	中央	4	18.8	16.2	23.5	〃	913	4.3	0.42	痕跡 2 微量 1 不檢出 1	痕跡 2 微量 2	0.35	104	95
	左岸	4	18.8	16.3	12.8	〃	891	4.2	0.42	痕跡 3 不檢出 1	痕跡 2 微量 2	0.34	112	30
	平均	12	18.8	16.2	14.1	〃	881	4.2	0.41	痕跡 7 微量 2 不檢出 3	痕跡 6 微量 6	0.33	98	65
荒川 鐘ヶ淵紡績會社裏手	右岸	4	18.8	16.0	17.5	〃	2.789	4.4	0.71	痕跡 3 不檢出 1	痕跡 2 量微 2	0.41	155	75
	中央	4	18.8	16.0	17.3	〃	2.822	4.6	0.70	痕跡 3 不檢出 1	痕跡 2 微量 2	0.47	83	95
	左岸	4	18.8	15.9	7.0	〃	2.902	4.7	0.71	痕跡 2 微量 1 不檢出 1	痕跡 2 微量 2	0.39	59	85
	平均	12	18.8	16.0	13.9	〃	2.838	4.6	0.71	痕跡 8 微量 1 不檢出 3	痕跡 6 微量 6	0.42	99	85
隅田川 兩國橋下	右岸	3	21.2	18.5	12.0	〃	7.873	9.6	0.87	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.48	30	280
	中央	3	21.2	19.0	18.3	〃	7.221	9.8	0.88	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.38	36	2,210
	左岸	3	21.2	19.0	6.0	〃	6.870	11.9	1.32	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.48	258	150
	平均	9	21.2	18.8	12.1	〃	7.321	10.4	1.02	微量 3 不檢出 6	痕跡 3 微量 6	0.45	108	813
隅田川 永代橋下	右岸	3	21.2	19.0	7.7	〃	9.449	13.2	0.91	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.56	47	590
	中央	3	21.2	19.0	16.3	〃	8.854	11.8	0.98	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.35	63	920
	左岸	3	21.2	18.8	16.7	〃	8.596	11.1	1.02	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.38	149	750
	平均	9	21.2	18.9	13.6	〃	8.966	12.0	0.97	微量 3 不檢出 6	痕跡 3 微量 6	0.43	86	753
隅田川 相生橋下	右岸	3	21.2	18.8	8.3	〃	10.483	12.6	1.19	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.37	59	550
	中央	3	21.2	18.8	10.3	〃	10.975	12.4	1.09	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.40	69	830
	左岸	3	21.2	18.8	8.3	〃	10.810	11.4	0.99	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.44	57	750
	平均	9	21.2	18.8	9.0	〃	10.756	12.1	1.09	微量 3 不檢出 6	跡痕 3 微量 6	0.40	62	710
隅田川 月島渡船場	右岸	3	21.2	18.8	8.0	〃	9.754	13.9	1.13	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.47	92	510
	中央	3	21.2	18.8	13.7	〃	8.433	11.7	0.95	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.53	235	750
	左岸	3	21.2	18.5	10.3	〃	8.680	11.9	1.39	微量 1 不檢出 2	痕跡 1 微量 2	0.54	115	1,300
	平均	9	21.2	18.7	10.7	〃	8.956	12.5	1.16	微量 3 不檢出 6	痕跡 3 微量 6	0.51	147	853
最高		—	30.5	30.5	25.0	〃	16.448	31.8	2.10	—	—	1.00	524	4,400
最低		—	9.0	6.5	5.0	〃	190	3.1	0.10	—	—	0.10	9	0
總平均		60	20.4	17.9	12.4	〃	6.620	9.3	0.89	—	—	0.42	100	547
品川近海 芝浦四號埋立地先		3	19.2	15.5	12.3	〃	17.856	5.2	0.49	不檢出 痕跡 不檢出	不檢出 微量 微量	0.59	101	270
目黑川口		3	19.2	15.2	3.0	〃	11.948	7.0	0.93	不檢出 不檢出 微量	不檢出 不檢出 微量	0.68	178	710
からふと棒際		3	19.8	16.7	6.2	〃	13.666	12.1	0.43	不檢出 不檢出 不檢出	微量 0.09 痕跡	0.38	55	430
羽田河海 六郷川口		3	19.0	15.2	6.2	〃	8.614	2.0	0.26	不檢出 不檢出 微量	痕跡 痕跡 微量	0.32	58	40
六郷川沖合一浬		3	19.0	15.7	5.0	〃	9.014	2.0	0.36	不檢出 痕跡 痕跡	不檢出 不檢出 痕跡	0.37	55	80
中川河海 中川口		3	18.2	15.8	7.7	〃	9.574	14.6	0.18	不檢出 痕跡 不檢出	不檢出 不檢出 不檢出	0.41	74	100
中川口沖合一浬		3	18.3	16.8	7.5	〃	10.489	12.5	0.23	不檢出 痕跡 不檢出	微量 不檢出 不檢出	0.34	59	130

十四

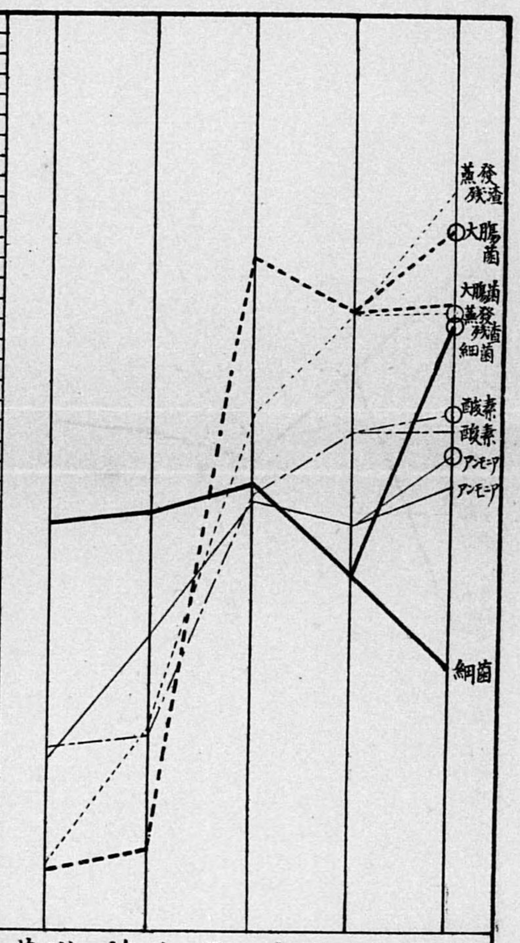
東京市下水道

水質試驗成績圖表

自大正十三年一月 至仝年十二月

荒川、隅田川

細菌聚落數（單位千個）	大腸菌屬聚落數	酸素消費量	蒸發殘渣總量	アンモニア態窒素
			10.800	
			10.500	
	850		10.200	
	825		9.900	
	800		9.600	
	775		9.300	
150	750		9.000	
145	725		8.700	
140	700		8.400	
135	675		8.100	
130	650		7.800	
125	625	12.5	7.500	
120	600	12.0	7.200	1.20
115	575	11.5	6.900	1.15
110	550	11.0	6.600	1.10
105	525	10.5	6.300	1.05
100	500	10.0	6.000	1.00
95	475	9.5	5.700	0.95
90	450	9.0	5.400	0.90
85	425	8.5	5.100	0.85
80	400	8.0	4.800	0.80
75	375	7.5	4.500	0.75
70	350	7.0	4.200	0.70
65	325	6.5	3.900	0.65
60	300	6.0	3.600	0.60
55	275	5.5	3.300	0.55
50	250	5.0	3.000	0.50
45	225	4.5	2.700	0.45
40	200	4.0	2.400	0.40
35	175	3.5	2.100	0.35
30	150	3.0	1.800	0.30
25	125	2.5	1.500	0.25
20	100	2.0	1.200	0.20
15	75	1.5	900	0.15
10	50	1.0	600	0.10
5	25	0.5	300	0.05
0	0	0	0	0



荒川 三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半	荒川 鐘ヶ淵紡績會社裏手	隅田川 両國橋下	隅田川 永代橋下	隅田川 相生橋下
(右、中、左、岸平均)	(同)	(同)	(同)	(同)

壹立方「センチメートル」中ノ個數		壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數		
———	- - - -	———	- - - - - -	———

○印 (隅田川月島渡船場)

水質主要成分試驗成績表

自　大正十四年一月
至　大正十四年十二月

荒川　隅田川　附河海水

供試水採酌場所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	壹「リーテル」中ノ「ミリグラム」數 蒸發殘渣總量	酸素消費量	アンモニア態窒素	硝酸	亞硝酸	蛋白類似アンモニア態窒素	壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌案落數(單位千個)	大腸菌屬數
荒川 三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半(上流ニ向テ)	右岸	4	19.4	16.3	2.59	弱アルカリ性	2,239	4.8	0.50	不檢出3 痕跡1	微量4	0.38	515	98
	中央	4	19.4	16.3	6.41	〃	2,230	4.8	0.49	不檢出3 痕跡1	微量4	0.34	369	173
	左岸	4	19.4	16.3	3.16	〃	2,205	4.8	0.48	不檢出3 痕跡1	微量4	0.33	356	118
	平均	12	19.4	16.3	4.15	〃	2,225	4.8	0.49	不檢出9 痕跡3	微量12	0.35	414	129
荒川 鐘ヶ淵紡績會社裏手	右岸	4	19.4	16.8	3.39	〃	2,562	4.5	0.61	不檢出3 痕跡1	微量4	0.46	420	208
	中央	4	19.4	16.8	4.95	〃	2,566	4.8	0.56	不檢出3 痕跡1	微量4	0.47	369	118
	左岸	4	19.4	16.8	3.82	〃	2,600	4.6	0.58	不檢出3 痕跡1	微量4	0.47	438	173
	平均	12	19.4	16.8	4.06	〃	2,576	4.6	0.58	不檢出9 痕跡3	微量12	0.47	389	166
隅田川 両國橋下	右岸	4	16.6	15.4	3.21	〃	8,625	7.3	1.24	不檢出3 痕跡1	微量4	0.41	111	120
	中央	4	16.6	15.4	5.91	〃	8,397	7.2	1.56	不檢出3 痕跡1	微量4	0.52	227	185
	左岸	4	16.6	15.4	2.89	〃	7,257	9.7	1.65	不檢出3 痕跡1	微量2 痕跡2	0.58	259	660
	平均	12	16.6	15.4	4.00	〃	8,093	8.0	1.47	不檢出9 痕跡3	微量10 痕跡2	0.50	199	330
隅田川 永代橋下	右岸	4	16.6	15.2	3.18	〃	10,294	6.6	1.09	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.48	277	175
	中央	4	16.6	15.2	5.21	〃	10,272	6.8	1.08	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.46	214	125
	左岸	4	16.6	15.2	3.63	〃	9,987	6.7	1.18	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.43	251	205
	平均	12	16.6	15.2	4.09	〃	10,184	6.7	1.12	不檢出9 痕跡3	微量9 痕跡3	0.46	248	168
隅田川 相生橋下	右岸	4	16.6	15.3	1.83	〃	11,894	5.6	1.02	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.48	304	135
	中央	4	16.6	15.5	3.46	〃	11,721	5.5	1.08	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.45	244	300
	左岸	4	16.6	15.5	2.38	〃	11,853	5.7	1.10	不檢出3 痕跡1	微量4	0.45	224	115
	平均	12	16.6	15.4	2.56	〃	11,816	5.6	1.06	不檢出9 痕跡3	微量10 痕跡2	0.46	257	183
隅田川 月島渡船場	右岸	4	16.6	15.6	2.76	〃	10,805	6.5	0.98	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.49	330	123
	中央	4	16.6	15.6	4.31	〃	10,178	6.4	1.06	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.48	189	248
	左岸	4	16.6	15.6	3.18	〃	9,790	7.1	1.14	不檢出3 痕跡1	微量3 痕跡1	0.48	405	105
	平均	12	16.6	15.6	3.42	〃	10,258	6.7	1.06	不檢出9 微量3	微量9 痕跡3	0.48	308	158
最高		—	32.5	28.5	7.50	〃	23,220	14.2	3.70	—	—	0.90	1,239	1,460
最低		—	6.5	5.0	1.30	〃	128	2.7	0.10	—	—	0.18	17	0
平均		72	17.6	15.8	3.71	〃	7,525	6.1	0.96	—	—	0.45	302	189
品川河海 芝浦四號埋立地先		3	16.8	17.3	2.87	〃	19,907	4.6	1.06	不檢出2 痕跡1	不檢出1 痕跡1 微量1	0.41	95	32
目黑川口		3	17.3	17.2	0.58	〃	9,037	29.1	3.10	不檢出2 微量1	0.04	1.37	271	87
からふと棒際		3	20.2	17.0	1.60	〃	25,925	3.6	0.79	痕跡1 微量2	痕跡2 微量1	0.31	48	50
羽田河海 六郷川口		3	17.0											
		3	17.0	17.0	2.24	〃	12,978	3.4	0.54	不檢出2 痕跡1	痕跡1 微量2	0.36	70	100
六郷川口沖合一浬		3	17.3	17.0	2.04	〃	14,995	3.3	0.42	不檢出2 痕跡1	微量3	0.18	69	53
中川河海 中川口		3	19.0	17.0	2.3	〃	8,172	3.7	0.57	痕跡3	痕跡1 微量2	0.37	128	125
中川口沖合一浬		3	19.5	17.3	1.36	〃	9,277	3.2	0.47	痕跡3	痕跡2 微量1	0.40	120	60

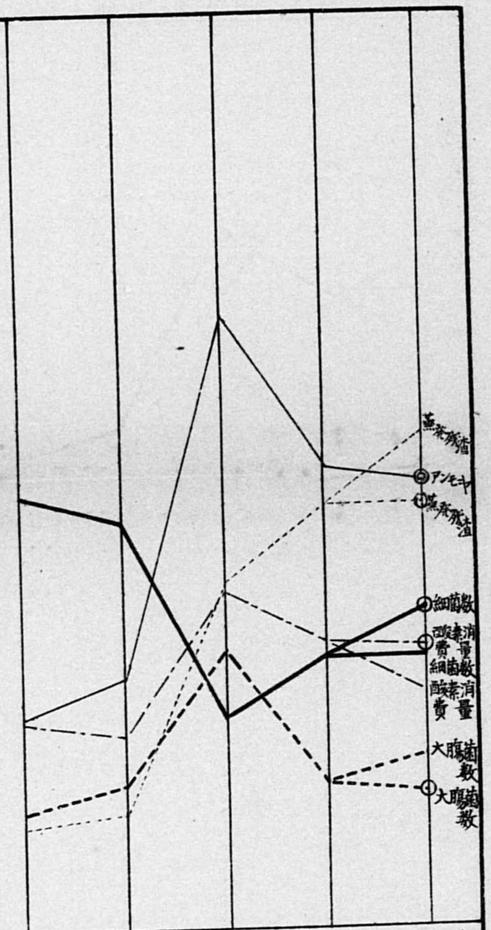
東京市下水道

十六　水質主要成分試驗成績圖表

自大正十四年一月至仝年十二月

荒川、隅田川

細菌聚落數（單位千個）	大腸菌屬聚落數	酸素消費量	蒸發殘渣總量	アンモニア態窒素
				1.70
				1.65
				1.60
				1.55
				1.50
				1.45
	700			1.40
	675			1.35
520	650			1.30
500	625			1.25
480	600		12.000	1.20
460	575		11.500	1.15
440	550		11.000	1.10
420	525		10.500	1.05
400	500	10.0	10.000	1.00
380	475	9.5	9.500	0.95
360	450	9.0	9.000	0.90
340	425	8.5	8.500	0.85
320	400	8.0	8.000	0.80
300	375	7.5	7.500	0.75
280	350	7.0	7.000	0.70
260	325	6.5	6.500	0.65
240	300	6.0	6.000	0.60
220	275	5.5	5.500	0.55
200	250	5.0	5.000	0.50
150	225	4.5	4.500	0.45
160	200	4.0	4.000	0.40
140	175	3.5	3.500	0.35
120	150	3.0	3.000	0.30
100	125	2.5	2.500	0.25
80	100	2.0	2.000	0.20
60	75	1.5	1.500	0.15
40	50	1.0	1.000	0.10
20	25	0.5	500	0.05
0	0	0	0	0
壹立方「センチメートル」中ノ個數		壹「リートル」ニ對スル「ミリグラム」數		
———	- - - - -	———	- - - - -	———



荒川	荒川	隅田川	隅田川	隅田川
三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半	鐘ヶ淵紡績會社裏手	両國橋下	永代橋下	相生橋下
○印 隅田川 月島渡船場				
(五平中均)	(同)	(同)	(同)	(同)

東京市内下水及河海水々質試驗成績表

大正十一年三月

番號	供試水採酌個所		供試水採酌 年月日	供試水採酌 時間	潮候 滿潮時 午前	潮候 滿潮時 午後	潮候 干潮時 午前	潮候 干潮時 午後	天候 前日	天候 當日	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	外觀臭氣反應	腐敗程度 メチーレン青脫色試驗	供試水壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」數 蒸發殘渣	燒灼殘渣	燒灼減量	酸素吸收量 三分間	酸素吸收量 四時間	酸素消費量	窒素總量	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	亞硝酸態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	クロール	壹立方「センチメートル」中ノ個數 細菌數(單位千個)
				午前 時分																									
1	古川筋	天現寺橋際	11.3.7	9.40	8.58	—	3.33	6.08	曇後雨	雨後小雨	3.0	8.0	0.5	汚黃色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	五日間ヲ過クルモ脫色セス	340	224	116	1.6	10.6	28.2	12.25	2.50	痕跡	0.20	1.14	8.61	38.0	液化
2		古川橋際	〃	10.00					〃	〃	〃	〃	1.5	〃	〃	274	186	88	1.1	5.7	15.6	9.75	2.00	微量	痕跡	1.00	6.76	27.0	〃
3		一之橋際	〃	10.25					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	338	238	100	1.4	7.1	18.8	11.25	2.38	〃	〃	1.38	7.49	29.0	〃
4		一之橋ヘ流入スル開渠下水	〃	10.35					〃	〃	〃	〃	0.3	〃	〃	544	304	240	2.8	30.4	49.5	11.25	2.88	〃	〃	2.00	6.37	48.0	〃
5		金杉橋際	〃	11.05					〃	〃	〃	8.5	4.0	〃	〃	2,644	2,144	500	1.2	6.6	15.6	14.50	2.38	痕跡	0.12	1.25	10.87	1.250.0	〃
6	外濠筋	牛込見附際	11.3.9	9.15	2.37	0.00	7.11	9.18	晴	晴	7.0	7.5	2.0	淡汚黃色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	284	272	12	0.7	2.8	5.3	8.25	2.63	〃	0.07	0.63	4.99	38.5	4
7		小石川橋際	〃	9.30					〃	〃	7.0	9.0	4.0	〃	〃	148	68	80	0.7	3.0	7.6	8.00	1.75	〃	檢出セス	0.50	5.85	20.0	27
8		神田橋際	〃	10.10					〃	〃	7.5	9.5	5.0	淡汚黃色、微濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	184	104	80	0.9	4.1	8.5	7.25	2.63	檢出セス	〃	0.50	4.12	21.0	46
9		有樂橋際	〃	10.40					〃	〃	8.0	9.0	〃	〃	〃	786	598	188	1.5	6.3	15.8	9.75	2.88	〃	〃	1.13	5.74	314.0	19
10		汐先橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	8.5	6.0	〃	〃	12,488	10,628	1,860	0.8	5.8	6.2	6.50	—	〃	〃	0.88	—	6.600.0	5
11	江戸川筋	豐橋際	11.3.14	10.40	6.22	6.11	0.59	1.05	晴曇半	小後雨晴	10.0	12.5	5.0	淡汚黃色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	188	108	80	1.7	6.1	9.9	1.60	1.30	0.90	〃	0.85	—	14.0	11
12		白鳥橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	13.0	4.0	汚黃色、濁濁微臭アリ弱アルカリ性	〃	214	126	88	1.0	4.8	11.7	4.40	1.30	0.85	〃	0.80	2.30	20.0	12
13		水道橋際	〃	11.15					〃	〃	〃	12.0	2.0	〃	〃	246	158	88	1.2	6.7	13.3	4.60	3.50	1.00	〃	0.75	0.35	23.0	48
14	神田川筋	萬世橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	〃	3.0	〃	〃	244	144	100	1.2	5.9	12.3	4.80	3.70	1.00	〃	0.85	0.15	24.0	52
15		柳橋際	〃	午後 1.40					〃	〃	11.0	12.5	5.0	〃	〃	252	156	96	1.3	—	14.0	5.80	2.60	1.10	〃	0.95	2.25	24.0	64
16	龍閑川筋	今川橋際	11 3 16	午前 10.25	7.05	7 49	1.59	2.27	曇一時雨	曇	12.0	12.0	1·0	帶黑汚黃色、强濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	四時間ニシテ脫色セス	1,712	1,212	500	3.5	21.0	57.2	9.50	4.25	檢出セス	痕跡	2.13	3.12	670.0	286
17		鞍掛橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	2.0	汚黃色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脫色セス	1,100	788	312	2.0	11.0	26.6	6.50	2.90	痕跡	〃	1.38	2.22	420.0	81
18		中之橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	〃	3.0	〃	〃	572	360	212	1.9	10.4	24.2	6.75	3.00	檢出セス	〃	1.25	2.60	170.0	84
19	日本橋川筋	湊橋際	〃	11.15					〃	〃	〃	〃	6.5	〃	〃	13,528	9,164	3,764	0.8	8.0	8.4	3.50	1.10	痕跡	檢出セス	0.75	1.65	5300.0	241
20		西河岸橋際	〃	11.35					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	456	300	156	1.2	9.2	16.6	4.50	2.40	檢出セス	痕跡	1.00	1.10	130.0	67
21	境川筋	海運橋際	11.3.18	9.55	7.48	9.25	7.39	3 32	雨後晴	晴	15.0	12.5	7.0	淡黃色、濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	3,630	2,380	750	1.3	5.4	9.3	4.80	1.20	〃	檢出セス	0.94	2.66	1720.0	96
22	京橋川筋	彈正橋際	〃	10.07					〃	〃	〃	12.0	9.0	〃	〃	4,896	3,848	1,048	0.9	4.8	7.7	4.00	1.00	〃	痕跡	0.75	2.25	2400.0	174
23		稻荷橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	〃	8.0	〃	〃	9,119	5,676	3,440	0.6	5.2	7.0	4.00	0.80	〃	檢出セス	0.88	2.32	3500.0	31
24	櫻川筋	明石橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	12.5	5.0	〃	〃	13,712	10,772	2,940	1.5	5.2	5.0	3.60	0.55	〃	痕跡	0.50	2.55	7100.0	35
25		小田原橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	11,760	9,304	2,456	0.7	5.7	5.3	3.60	1.25	〃	〃	0.56	1.79	5700.0	106
26	築地川筋	亀井橋際	11.3.23	9.25	3.14	0.51	8.16	9.23	晴	晴	8.0	11.5	3.0	汚黃色、濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	12,572	9,760	2,812	1.1	6.7	7.3	2.90	1.40	〃	檢出セス	0.82	0.68	5900.0	197
27	汐留川筋	出雲橋際	〃	9.40					〃	〃	8.0	11.0	5.0	〃	四時間ニシテ脫色セス	2,916	2,368	548	2.1	7.1	11.1	5.00	3.30	〃	〃	1.25	0.45	1380.0	197
28	北十間川筋	枕橋際	11.3.24	10.30	3.56	2.19	9.35	10.20	〃	〃	14.0	12.0	8.0	淡汚黃色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脫色セス	6,114	5,014	1,100	1.0	3.3	7.1	2.00	0.56	〃	〃	0·40	1.06	3000.0	56
29		押上橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	4.0	汚黃色、濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	4,946	3,942	1,004	2.1	5.9	13.3	3.10	0.94	〃	〃	1.00	1.16	2200.0	48
30	横川筋	業平橋際	〃	10.50					〃	〃	〃	12.5	6.0	〃	〃	5,652	4,568	1,084	4.0	9.1	14.7	5.50	1.13	痕跡	〃	0.90	3.47	2800.0	93
31		法隆寺橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	12.0	8.0	〃	三時間半ニシテ脫色ス	6,792	5,308	1,484	2.4	8.1	13.8	3.90	1.38	檢出セス	〃	0.95	1.57	3100.0	58
32	横竪川筋	一之橋際	11.3.25	10.15	4.22	3.23	10.25	11.06	晴	晴	12.0	11.5	8.0	汚黃色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脫色セス	4,360	3,692	668	2.1	6.7	12.2	3.90	1.25	〃	〃	1.00	1.65	2200.0	71
33		四之橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	11.5	9.0	〃	〃	3,680	3,064	616	5.7	12.1	21.8	5.80	2.63	〃	〃	1.19	1.98	1640.0	101
34	横川筋	北筋橋際	〃	10.50					〃	〃	8.0	〃	5.0	〃	三時間半ニシテ脫色ス	3,780	3,220	560	3.2	9.6	16.6	4.80	1.88	〃	〃	1.19	1.73	1820.0	82
35		熊江橋際	〃	11.05					〃	〃	10.0	〃	4.5	〃	五時間ヲ過ク	7,940	6,624	1,316	1.2	5.5	8.8	3.00	1.00	〃	〃	0.75	1.25	4100.0	70

6	外濠筋	牛込見附際	11.3.9	9.15	2.37	0.00	7.11	9.18	晴	晴	7.0	7.5	2.0	淡汚黄色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	284	272	12	0.7	2.8	5.3	8.25	2.63	〃	0.07	0.63	4.99	38.5	4
7		小石川橋際	〃	9.30					〃	〃	7.0	9.0	4.0	〃	〃	148	68	80	0.7	3.0	7.6	8.00	1.75	〃	檢出セス	0.50	5.85	20.0	27
8		神田橋際	〃	10.10					〃	〃	7.5	9.5	5.0	淡汚黄色、微濁濁微臭氣アリ	〃	184	104	80	0.9	4.1	8.5	7.25	2.63	檢出セス	〃	0.50	4.12	21.0	46
9		有樂橋際	〃	10.40					〃	〃	8.0	9.0	〃	弱アルカリ性	〃	786	598	188	1.5	6.3	15.8	9.75	2.88	〃	〃	1.13	5.74	314.0	19
10		汐先橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	8.5	6.0	〃	〃	12,488	10,628	1,860	0.8	5.8	6.2	6.50	—	〃	〃	0.88	—	6.600.0	5
11	江戸川筋	豊橋際	11.3.14	10.40	6.22	6.11	0.59	1.05	晴曇半	小後雨晴	10.0	12.5	5.0	淡汚黄色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	188	108	80	1.7	6.1	9.9	1.60	1.30	0.90	〃	0.85	—	14.0	11
12		白鳥橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	13.0	4.0	汚黄色、濁濁微臭アリ弱アルカリ性	〃	214	126	88	1.0	4.8	11.7	4.40	1.30	0.85	〃	0.80	2.30	20.0	12
13		水道橋際	〃	11.15					〃	〃	〃	12.0	2.0	〃	〃	246	158	88	1.2	6.7	13.3	4.60	3.50	1.00	〃	0.75	0.35	23.0	48
14	神田川筋	萬世橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	〃	3.0	〃	〃	244	144	100	1.2	5.9	12.3	4.80	3.70	1.00	〃	0.85	0.15	24.0	52
15		柳橋際	〃	午後 1.40					〃	〃	11.0	12.5	5.0	〃	〃	252	156	96	1.3	—	14.0	5.80	2.60	1.10	〃	0.95	2.25	24.0	64
16	龍閑川筋	今川橋際	11.3.16	午前 10.25	7.05	7.49	1.59	2.27	曇一時雨	曇	12.0	12.0	1·0	帶黒汚黄色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	四時間ニシテ脱色セス	1,712	1,212	500	3.5	21.0	57.2	9.50	4.25	檢出セス	痕跡	2.13	3.12	670.0	286
17		鞍掛橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	2.0	汚黄色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脱色セス	1,100	788	312	2.0	11.0	26.6	6.50	2.90	痕跡	〃	1.38	2.22	420.0	81
18		中之橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	〃	3.0	〃	〃	572	360	212	1.9	10.4	24.2	6.75	3.00	檢出セス	〃	1.25	2.60	170.0	84
19	日本橋川筋	湊橋際	〃	11.15					〃	〃	〃	〃	6.5	〃	〃	13,528	9,164	3,764	0.8	8.0	8.4	3.50	1.10	痕跡	檢出セス	0.75	1.65	5300.0	241
20		西河岸橋際	〃	11.35					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	456	300	156	1.2	9.2	16.6	4.50	2.40	檢出セス	痕跡	1.00	1.10	130.0	67
21	境川筋	海運橋際	11.3.18	9.55	7.48	9.25	7.39	3 32	雨後晴	晴	15.0	12.5	7.0	淡黄色、濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	3,630	2,380	750	1.3	5.4	9.3	4.80	1.20	〃	檢出セス	0.94	2.66	1720.0	96
22	京橋川筋	彈正橋際	〃	10.07					〃	〃	〃	12.0	9.0	〃	〃	4,896	3,848	1,048	0.9	4.8	7.7	4.00	1.00	〃	痕跡	0.75	2.25	2400.0	174
23		稻荷橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	〃	8.0	〃	〃	9,119	5,676	3,440	0.6	5.2	7.0	4.00	0.80	〃	檢出セス	0.88	2.32	3500.0	31
24	櫻川筋	明石橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	12.5	5.0	〃	〃	13,712	10,772	2,940	1.5	5.2	5.0	3.60	0.55	〃	痕跡	0.50	2.55	7100.0	35
25		小田原橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	11,760	9,304	2,456	0.7	5.7	5.3	3.60	1.25	〃	〃	0.56	1.79	5700.0	106
26	築地川筋	亀井橋際	11.3.23	9.25	3.14	0.51	8.16	9.23	晴	晴	8.0	11.5	3.0	汚黄色、濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	12,572	9,760	2,812	1.1	6.7	7.3	2.90	1.40	〃	檢出セス	0.82	0.68	5900.0	197
27	汐留川筋	出雲橋際	〃	9.40					〃	〃	8.0	11.0	5.0	〃	四時間ニシテ脱色セス	2,916	2,368	548	2.1	7.1	11.1	5.00	3.30	〃	〃	1.25	0.45	1380.0	197
28	北十間川筋	枕橋際	11.3.24	10.30	3.56	2.19	9.35	10.20	〃	〃	14.0	12.0	8.0	淡汚黄色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脱色セス	6,114	5,014	1,100	1.0	3.3	7.1	2.00	0.56	〃	〃	0·40	1.06	3000.0	56
29		押上橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	4.0	汚黄色、濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	4,946	3,942	1,004	2.1	5.9	13.3	3.10	0.94	〃	〃	1.00	1.16	2200.0	48
30	横川筋	業平橋際	〃	10.50					〃	〃	〃	12.5	6.0	〃	〃	5,652	4,568	1,084	4.0	9.1	14.7	5.50	1.13	痕跡	〃	0.90	3.47	2800.0	93
31		法隆寺橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	12.0	8.0	〃	三時間半ニシテ脱色ス	6,792	5,308	1,484	2.4	8.1	13.8	3.90	1.38	檢出セス	〃	0.95	1.57	3100.0	58
32	横堅川筋	一之橋際	11.3.25	10.15	4.22	3.23	10.25	11.06	晴	晴	12.0	11.5	8.0	汚黄色、濁濁臭氣アリ弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脱色セス	4,360	3,692	668	2.1	6.7	12.2	3.90	1.25	〃	〃	1.00	1.65	2200.0	71
33		四之橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	11.5	9.0	〃	〃	3,680	3,064	616	5.7	12.1	21.8	5.80	2.63	〃	〃	1.19	1.98	1640.0	101
34	横川筋	北筋橋際	〃	10.50					〃	〃	8.0	〃	5.0	〃	三時間半ニシテ脱色ス	3,780	3,220	560	3.2	9.6	16.6	4.80	1.88	〃	〃	1.19	1.73	1820.0	82
35		猿江橋際	〃	11.05					〃	〃	10.0	〃	4.5	〃	五時間ヲ過クルモ脱色セス	7,940	6,624	1,316	1.2	5.5	8.8	3.00	1.00	〃	〃	0.75	1.25	4100.0	70
36	小名木川筋	萬年橋際	〃	11.20					〃	〃	12.0	〃	4.0	〃	〃	5,484	4,596	888	1.2	4.9	8.6	2.70	1.25	〃	〃	0.75	0.70	2700.0	86
37	油堀川筋	黒亀橋際	〃	9.10	4.50	4.09	11.02	11.45	〃	〃	9.0	10.5	5.0	〃	〃	9,532	8,452	1,080	0.9	4.1	6.2	2.80	1.13	〃	〃	0.56	1.11	5500.0	—
38	十間川筋	海邊橋際	11.3.26	9.25					〃	〃	11.0	10.0	5.5	〃	〃	7,300	5,878	1,422	1.1	4.5	6.4	2.92	1.38	〃	〃	0.50	1.04	4400.0	
39		崎川橋際	〃	10.05					〃	〃	8.5	11.0	6.0	〃	〃	6,670	5,382	1,288	1.7	5.2	8.2	3.60	1.63	〃	〃	0.63	1.34	3900.0	151
40	三十間川筋	武市橋際	〃	10.25					〃	〃	11.0	9.5	6.0	〃	〃	9,424	7,446	1,978	1.1	5.2	6.2	2.80	1.63	〃	〃	0.56	0.61	5400.0	12
41		蓬萊橋際	〃	10.55					〃	〃	〃	11.5	5.0	〃	〃	8,586	6,730	1,856	1.0	4.8	7.2	2.60	1.38	〃	〃	0.50	0.72	5000.0	52
42	品川沖	古川吐口	11.3.11	9.05	4.44	3.23	10.19	11.36	〃	〃	12.0	9.0	2.0	汚黄色、濁濁微臭氣アリ弱アルカリ性	〃	3,332	2,728	604	1.4	6.8	12.0	6.00	1.69	痕跡	痕跡	0.94	3.37	1600.0	87
43		芝浦埋立地第一號澤	〃	9.15					〃	〃	〃	〃	25.0	淡汚黄色、微濁濁殆ト臭氣ナシ弱アルカリ性	〃	12,816	10,396	2,420	0.6	4.8	3.6	5.25	0.75	檢出セス	檢出セス	0.63	3.87	6300.0	65
44		芝浦埋立地第四號澤	〃	9.43					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	13,748	11,310	2,438	0.5	4.5	3.3	3.50	0.75	痕跡	〃	0.63	2.12	6300.0	62
45		からふと棒際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	4.0	殆ト無色僅微濁濁無臭弱アルカリ性	〃	25,436	20,736	4,700	0.2	5.2	1.1	3.25	0.31	檢出セス	〃	0.50	2.44	12400.0	1
46	羽田沖	六郷川口	11.3.22	午後 0.20	2.03	—	6.24	8.04	晴	〃	10.0	11.5	10.0	極微黄色、極微濁濁無臭氣弱アルカリ性	〃	23,864	20,140	3,724	0.2	4.2	1.0	1.20	0.10	〃	〃	0.44	0.66	12300.0	96
47		羽田沖第一號	〃	0.40					〃	〃	〃	14.0	8.0	〃	〃	50,616	25,744	24,872	0.3	4.8	1.1	1.30	0.20	〃	〃	0.50	0.60	15500.0	45
48		羽田沖第二號	〃	1.00					〃	〃	〃	12.0	10.0	〃	〃	32,548	26,596	5,952	0.2	4.5	0.9	1.20	0.10	〃	〃	0.32	0.78	16000.0	64
46	中川沖	中川口	11.3.29	午前 11.40	6.11	6.10	0.48	1.10	晴(午後烈風)	〃	13.0	10.0	5.0	僅微黄色、僅微濁濁無臭氣弱アルカリ性	〃	8,094	6,546	1,548	0.4	2.8	3.5	2.00	0.32	〃	〃	0.30	1.38	4100.0	
50		中川沖合約一浬	〃	12.00					〃	〃	〃	9.0	4.0	〃	〃	7,064	5,806	1,256	0.2	3.1	3.2	1.50	0·32	〃	〃	0.20	0.98	4000.0	

備考　酸素消費量(O)×3.9508＝過マンガン酸カリウム消費量($KMnO_4$)　アンモニア(NH_3)×0.8224＝アンモニア窒素(N)　亞硝酸(NO_2)×0.3333＝亞硝酸窒素(N)　亞硝酸窒素(N)×1.1422＝酸素消費量(O)

自大正十一年四月十八日
至大正十一年六月十三日

番號	供試水採酌個所		供試水採酌 年月日	供試水採酌 時間	潮候 滿潮時 午前	潮候 滿潮時 午後	潮候 干潮時 午前	潮候 干潮時 午後	天候 前日	天候 當日	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	外觀 臭氣	反應	腐敗程度(メチーレン、青脫色試驗)	壹「リーテル」中「ミリグラム」數 蒸發殘渣	灼熱殘渣	熱減	酸素消費量(十分間煮沸)	酸素消費量(四時間)	窒素總量	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	亞硝酸態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	グロール	壹立方種中ノ個數 細菌	備考
1	外濠筋	神田橋際	11.4.18	午前8.40	7.50	11.41	3.01	4.32	晴夜大雨	晴	13.0	11.0	6.5	汚明色、強濁濁臭氣ナシ	弱アルカリ性	五時間ヲ過クルモ脫色セス	290	208	82	1.6	6.4	6.1	3.60	2.00	檢出セス	痕跡	0.85	—	16.0	73	前日來大雨アリ水量ナシ
2		吳服橋際	〃	9.15					〃	〃	〃	10.0	7.5	〃	〃	〃	324	242	82	1.4	6.8	6.6	3.00	1.60	痕跡	〃	0.75	—	18.0	68	
3		鍛冶橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	〃	342	248	94	1.6	8.2	6.9	3.80	1.70	〃	〃	0.75	—	14.0	60	
4		土橋際	〃	10.10					〃	〃	〃	12.5	3.0	〃	〃	〃	640	484	156	1.7	6.4	6.6	5.60	1.70	檢出セス	〃	1.25	—	128.0	35	
5		市ヶ谷見附水門際	11.4.25	9.25	4.20	4.40	11.15	11.27	大雨	晴	21.0	18.0	7.0	汚黃色、濁濁臭氣ナシ	〃	〃	254	172	82	1.3	7.2	10.6	2.80	0.70	痕跡	〃	0.50	—	20.0	液化	
6	江戸川筋	豐橋際	〃	8.40					〃	〃	〃	17.0	4.0	〃	〃	〃	180	116	64	0.7	12.1	7.7	1.80	0.50	〃	〃	0.45	—	12.0	240	
7		江戸川橋際	〃	8.50					〃	〃	〃	17.5	2.5	〃	〃	〃	216	128	88	1.7	7.4	9.0	2.20	0.50	檢出セス	檢出セス	0.45	1.25	14.0	液化	
8		船河原橋際	〃	9.35					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	344	220	124	2.0	7.8	11.8	6.40	3.10	痕跡	〃	0.90	—	26.0	298	
9		水道橋際	〃	9.40					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	514	184	330	2.5	5.1	20.4	5.00	1.75	〃	〃	1.00	—	32.0	—	
10	京橋川筋	紺屋橋際	11.4.18	9.45	7.50	11.41	3.01	4.32	晴夜大雨	晴曇	13.0	10.0	6.0	汚黃色、強濁濁臭氣ナシ	〃	〃	358	258	100	2.0	8.1	7.7	—	1.70	檢出セス	痕跡	0.80	—	14.0	80	
11		稲荷橋際	11.5.2	10.30	6.55	9.42	2.16	3.48	晴	小雨	18.0	19.0	7.5	汚黃色、濁濁少ク臭氣アリ	〃	〃	4,298	3,378	920	1.3	5.5	7.0	4.20	2.10	〃	檢出セス	0.70	1.40	2,020.0	487	
12	築地川筋	亀井橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	17.0	5.5	〃	〃	〃	5,330	4,306	1,224	1.0	4.7	4.8	3.20	1.50	〃	〃	0.70	1.00	2,460.0	187	
13	櫻川筋	小田原橋際	〃	10.05					〃	〃	〃	18.0	〃	〃	〃	〃	7,658	6,262	1,398	0.6	4.5	4.0	2.60	1.10	〃	〃	0.50	1.00	3,620.0	155	
14	日本橋川筋	湊橋際	〃	10.50					〃	〃	〃	〃	7.5	〃	〃	〃	4,262	3,266	996	1.0	5.1	7.0	3.50	1.70	〃	〃	0.80	1.00	1,900.0	765	
15	境川筋	海運橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	〃	3.5	〃	〃	〃	3,320	2,424	896	1.1	7.2	8.7	5.00	2.63	〃	〃	0.90	1.47	1,360.0	322	
16	龍閑川筋	今川橋際	11.5.18	9.06	8.30	11.42	3.56	4.43	曇後晴	曇後晴	1.70	〃	1.0	帶黑汚黃色、濁濁臭氣强シ	〃	一時間ニシテ脫色ス	636	350	286	13.2	55.6	66.8	22.90	14.00	〃	〃	5.00	39.0	30.0	1,200	今川橋附近溝渠修繕中ノ爲メ堰ノ水量ハ極メテ少シ
17		鞍橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	17.5	2.5	帶黑汚黃色、濁濁臭氣アリ	〃	一時間半ニシテ脫色ス	464	284	180	5.5	35.2	41.4	11.60	6.00	〃	〃	1.75	3.85	36.0	772	
18		中之橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	18.0	4.0	〃	〃	〃	2,760	2,186	574	5.2	15.4	26.6	7.10	4.25	〃	〃	2.33	0.62	484.0	525	
19	神田川筋	萬世橋際	〃	9.25					〃	〃	〃	17.0	4.5	汚黃色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過ルモ脫色セス	242	156	86	2.6	10.2	18.6	6.60	2.75	〃	痕跡	1.13	—	12.0	320	
20		柳橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	19.0	8.0	〃	〃	〃	2,152	1,668	484	1.5	6.4	12.6	4.80	1.75	〃	檢出セス	0.80	2.25	546.0	363	
21	内濠筋	千鳥ヶ淵開渠下水放流口際	11.5.9	8.35	3.28	4.41	10.12	10.07	晴	微雨曇	19.0	18.5	1.2	汚黃綠色、濁濁臭氣アリ	〃	三時間ニシテ脫色ス	334	178	156	4.0	15.8	29.0	12.70	6.00	〃	痕跡	3.75	—	38.0	109	古川干潮時ナリ
22	古川筋	天現寺橋際	〃	9.15					〃	〃	〃	16.5	1.0	帶黑汚黃色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	290	158	132	2.3	8.6	14.4	8.40	5.50	〃	〃	1.50	—	40.0	83	
23		三之橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	〃	1.5	〃	〃	〃	280	184	96	2.3	7.0	12.3	8.90	6.50	〃	〃	1.75	—	38.0	45	
24		赤羽橋際	〃	9.40					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	296	198	98	2.0	6.9	11.9	8.20	5.25	〃	〃	1.63	—	49.0	87	
25		金杉橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	〃	1.2	〃	〃	〃	388	272	28	2.5	8.7	13.1	9.60	5.50	〃	〃	1.70	—	80.0	81	
26	三十間川筋	蓬萊橋際	11.5.30	9.30	6.18	8.48	1.37	2.59	半晴	晴	26.0	23.5	6.0	汚黃色、濁濁微臭アリ	〃	〃	10,526	8,322	2,204	0.7	4.2	3.9	4.40	1.00	〃	檢出セス	0.43	2.97	5,300.0	216	
27	小名木川筋	豐住橋際	〃	10.15					〃	〃	〃	24.5	3.0	〃	〃	〃	7,256	4,106	3,144	1.1	5.9	6.2	4.00	1.45	〃	〃	0.50	2.05	2,500.0	328	
28		萬年橋際	〃	10.40					〃	〃	〃	24.0	6.0	〃	〃	〃	6,924	5,470	1,454	0.8	5.2	5.5	3.20	1.00	〃	〃	0.40	1.80	3,200.0	457	
29	横川筋	猿江橋際	〃	9.45					〃	〃	〃	23.0	6.5	〃	〃	〃	5,410	3,080	2,330	1.1	5.0	6.3	5.00	1.15	〃	〃	0.45	3.40	2,100.0	276	
30		長崎橋際	11.6.6	10.20	1.46	4.00	10.02	9.27	晴	晴	23.0	〃	5.0	帶黑汚黃色、濁濁臭氣アリ	〃	二時間ニシテ脫色ス	3,240	2,344	696	3.3	10.0	16.4	8.40	2.63	〃	〃	0.85	4.92	1,400.0	341	
31	竪川筋	四之橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	24.5	6.0	〃	〃	四時間ニシテ脫色ス	250	132	172	5.0	13.6	21.6	8.30	2.63	〃	〃	0.85	4.82	160.0	494	
32	北十間川筋	押上橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	25.0	3.0	〃	〃	二時間ニシテ脫色ス	496	352	144	5.3	13.2	20.8	8.64	2.25	〃	〃	0.75	5.63	70.0	454	
33	下谷淺草下水	三味線堀雨水樋吐口際	11.6.13	10.00	6.18	8.43	1.45	2.39	〃	〃	26.0	20.0	1.2	〃	〃	二時間半ニシテ脫色セス	648	358	290	8.6	35.0	48.4	17.20	5.88	〃	痕跡	4.00	—	90.0	699	
34		三味線堀下水幹線基点入孔内	〃	10.15					〃	〃	〃	20.5	3.0	〃	〃	二時間ニシテ脫色ス	628	358	270	7.6	34.2	47.4	17.60	5.31	〃	〃	3.38	—	100.0	720	
35		淺草區光月町下水幹線入孔内	〃	10.50					〃	〃	〃	18.0	2.0	〃	〃	三時間半ニシテ脫色ス	622	474	148	4.0	14.2	27.6	—	6.25	〃	微量	1.10	—	84.0	710	
36	荒川筋	三河島下水處分場上流約一丁半上流ニ向ツテ右岸	11.5.4	9.00	8.17	—	3.28	5.24	晴曇半	〃	16.0	17.0	11.0	汚黃色、微濁濁臭氣ナシ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	96	—	—	0.3	1.6	2.3	—	0.35	〃	檢出セス	0.45	—	12.0	37	
37		仝上中央	〃	9.03					〃	〃	〃	〃	24.0	〃	〃	〃	90	—	—	0.3	1.8	2.3	—	0.25	〃	〃	0.45	—	10.0	31	
38		仝上左岸	〃	9.06					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	88	—	—	0.3	2.3	2.3	—	0.15	〃	〃	0.60	—	6.0	65	
39	隅田川筋	鐘ヶ淵紡績會社裏手上流ニ向ツテ右岸	〃	9.45					〃	〃	〃	17.5	24.0	〃	〃	〃	90	—	—	0.3	1.9	2.3	—	0.20	〃	〃	0.30	—	6.0	39	
40		仝上中央	〃	9.48					〃	〃	〃	〃	17.0	〃	〃	〃	112	—	—	0.2	2.2	2.2	—	0.15	〃	〃	0.30	—	12.0	30	
41		仝上左岸	〃	9.52					〃	〃	〃	〃	16.0	〃	〃	〃	102	—	—	0.3	2.1	2.2	—	0.38	〃	〃	0.35	—	8.0	39	
42		両國橋下上流ニ向ツテ右岸	〃	10.40					〃	〃	〃	18.0	8.0	〃	〃	〃	1,500	—	—	0.3	3.0	2.3	—	0.50	〃	痕跡	0.40	—	680.0	65	
43		仝上中央	〃	10.44					〃	〃	〃	〃	21.0	〃	〃	〃	5,948	—	—	0.3	3.6	2.4	—	0.57	〃	〃	0.40	—	2,800.0	66	
44		仝上左岸	〃	10.47					〃	〃	〃	〃	9.0	〃	〃	〃	855	—	—	0.4	3.1	2.9	—	0.50	〃	〃	0.40	—	400.0	45	
45		永代橋下上流ニ向ツテ右岸	11.5.12	9.10	5.12	7.17	0.12	1.59	晴	曇小雨後晴	20.0	22.0	5.0	淡汚黃色微濁濁臭氣アリ	〃	〃	9,380	—	—	0.6	3.1	3.4	—	2.06	〃	檢出セス	0.40	—	4,300.0	33	
46		仝上中央	〃	9.12					〃	〃	〃	〃	21.0	〃	〃	〃	8,828	—	—	0.5	2.9	3.1	—	1.50	〃	〃	0.45	—	4,300.0	149	
47		仝上左岸	〃	9.15					〃	〃	〃	〃	6.0	〃	〃	〃	9,150	—	—	0.5	3.4	3.4	—	1.55	〃	〃	0.50	—	4,500.0	112	
48		相生橋下上流ニ向ツテ右岸	〃	9.23					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	12,700	—	—	0.4	3.5	2.4	—	1.40	〃	〃	0.35	—	6,300.0	49	
49		仝上中央	〃	9.25					〃	〃	〃	〃	14.0	〃	〃	〃	11,198	—	—	0.5	3.1	3.0	—	1.60	〃	〃	0.35	—	5,100.0	152	
50		仝上左岸	〃	9.35					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	〃	10,782	—	—	0.4	3.3	2.8	—	1.76	〃	〃	0.35	—	5,300.0	24	
51		月島ノ渡上流ニ向ツテ右岸	〃	9.45					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	10,178	—	—	0.4	3.3	3.7	—	1.60	〃	〃	0.50	—	4,800.0	179	
52		仝上中央	〃	9.50					〃	〃	〃	〃	14.0	〃	〃	〃	8,382	—	—	0.5	3.0	3.3	—	1.54	〃	〃	0.40	—	4,100.0	292	
53		仝上左岸	〃	9.55					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	6,612	—	—	0.5	3.4	3.9	—	1.50		〃	0.45	—	5,000.0	447	

東京市内下水及河海水々質試驗成績表

自 大正十一年六月二十七日
至 大正十一年九月十九日

番號	供試水採酌個所		供試水採酌 大正年月日	供試水採酌 時間	潮候 滿潮時 午前	潮候 滿潮時 午後	潮候 干潮時 午前	潮候 干潮時 午後	天候 前日	天候 當日	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	外觀 臭氣	反應	腐敗程度(メチーレン青脫色試驗)	壹「リーテル」中「ミリグラム」數 蒸發總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解物質總量	酸素消費量(十分間煮沸)	窒素總量	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	亞硝酸態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	其ノ他ノ有機態窒素	壹立方糎中個數 細菌聚落數(單位千個)	大腸菌屬聚落數	備考
1	外濠筋	神田橋際	11.7.25	午前 9.05	4.36	7.06	—	1.30	晴	曇	27.5	25.5	4.5	褐色、溷濁臭氣アリ	弱アルカリ性	三時間	282	194	88	46	236	11.5	3.20	2.00	檢出セス	檢出セス	1.00	0.20	液化	12,432	前夜ノ降雨ノ影響アリ
2		吳服橋際	〃	9.16					〃	〃	〃	26.5	5.7	〃	〃	三時間半	320	230	90	16	304	12.9	4.80	2.50	〃	〃	1.40	0.90	〃	17,088	
3		鍛冶橋際	〃	9.25					〃	〃	〃	27.5	6.0	〃	〃	二時間半	1,426	1,106	320	6	1,420	11.5	—	3.30	〃	〃	1.00	—	625	11,184	
4		土橋際	〃	9.55					〃	〃	〃	27.0	1.5	〃	〃	二時間	3,218	2,598	620	136	3,082	10.8	4.60	2.60	〃	〃	1.40	0.60	390	5,904	
5		市ヶ谷見附水門際	11.7.18	10.03	0.05	11.00	6.06	5.03	晴夜雨	曇晴后	26.5	〃	3.0	淡緑褐色、溷濁臭氣强シ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	300	226	74	46	254	5.1	6.60	2.30	〃	〃	0.44	3.86	287	114	
6	江戸川筋	豐橋際	〃	9.35					〃	〃	〃	24.0	6.5	淡褐色、微溷濁殆ント臭氣ナシ	〃	〃	190	116	74	30	160	7.7	—	0.40	〃	〃	0.31	—	液化	10,952	
7		江戸川橋際	〃	9.47					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、溷濁殆ント臭氣ナシ	〃	〃	162	102	60	22	140	9.5	—	0.60	〃	〃	0.34	—	〃	4,752	
8		船河原橋際	〃	10.15					〃	〃	〃	〃	〃	褐色、濁溷臭氣アリ	〃	〃	202	136	66	38	164	8.9	2.20	1.10	〃	〃	0.45	0.65	573	15,984	
9		水道橋際	〃	10.25					〃	〃	〃	23.5	〃	濃褐色、溷濁臭氣强シ	〃	〃	412	262	150	84	328	30.4	3.80	1.60	〃	〃	1.13	1.07	698	25,632	
10	京橋川筋	紺屋橋際	11.7.25	9.40	4.36	7.06	—	1.30	晴	曇	27.5	28.0	4.5	褐色、溷濁臭氣アリ	〃	二時間	1,980	1,296	384	6	1,678	11.0	6.00	3.30	〃	〃	0.95	1.75	487	13,992	
11		稻荷橋際	11.8.22	10.10	3.55	5.59	0.26	11.49	〃	晴	28.0	29.0	4.8	淡褐色、微溷濁臭氣アリ	〃	一時間	7,098	5,584	1,514	360	6,738	9.4	3.80	1.13	〃	〃	0.72	1.95	125	5,424	
12	築地川筋	亀井橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	30.0	2.3	〃	〃	二時間半	9,474	7,790	1,684	68	9,406	8.2	2.70	1.05	痕跡	〃	0.60	—	232	6,816	今筋メ採酌セスノハ川改修中ニ
13	櫻川筋	小田原橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	2.8	〃	〃	二時間	9,060	7,576	1,484	56	9,004	8.6	4.00	1.05	檢出セス	〃	0.70	2.25	219	5,904	
14	日本橋川筋	湊橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	28.0	5.0	〃	〃	三時間	6,578	5,472	1,106	140	6,438	8.8	4.60	1.13	〃	〃	0.80	2.67	147	6,768	
15	境川筋	海運橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一時間半	5,538	4,416	1,122	256	5,282	10.0	4.90	1.50	〃	〃	0.80	2.60	156	6,984	
16	龍閑川筋	鞍掛橋際	11.8.1	10.00	0.57	10.30	6.10	5.16	〃	〃	31.5	26.0	2.0	帶黑褐色、溷濁臭氣アリ	〃	一時間半	654	450	204	104	550	23.4	17.60	11.00	〃	〃	2.10	4.50	225	32,808	
17		中之橋際	〃	10.10					〃	〃	〃	28.0	6.0	褐色、溷濁臭氣アリ	〃	三時間半	714	546	168	28	686	8.1	3.60	0.60	〃	〃	0.30	2.70	286	5,208	
18	神田川筋	萬世橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	27.5	4.5	帶黑褐色、溷濁臭氣アリ	〃	二時間	522	376	146	194	328	16.3	11.20	4.60	〃	〃	2.20	4.40	173	19,968	
19		柳橋際	〃	9.45					〃	〃	〃	29.0	5.0	淡褐色、溷濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過ルモ脫色セス	298	224	74	32	266	5.2	3.00	0.80	〃	痕跡	0.20	—	114	1,968	
20	內濠筋	千鳥ヶ淵附近巢下水放水流吐口際	11.7.11	8.57	5.31	7.44	0.56	1.50	曇時々雨	曇	23.0	23.0	1.0	帶緑褐色、溷濁臭氣アリ	〃	三時間半	234	168	66	88	146	24.2	9.20	1.20	痕跡	〃	1.58	—	529	—	
21	古川筋	天現寺橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	20.0	0.7	褐色、溷濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	220	180	40	16	204	12.2	4.80	0.75	檢出セス	〃	0.93	—	298	—	
22		三之橋際	〃	9.45					〃	〃	〃	21.0	1.3	〃	〃	〃	150	120	30	36	114	8.0	3.20	0.60	痕跡	〃	0.57	—	185	—	
23		赤羽橋際	〃	9.48					〃	〃	〃	〃	3.5	〃	〃	〃	186	148	38	86	100	8.3	4.10	0.60	少量	〃	0.57	—	156	—	
24		金杉橋際	〃	10.00					〃	〃	〃	〃	4.5	〃	〃	〃	200	172	28	86	114	7.3	4.10	0.70	〃	〃	0.57	—	342	—	
25	三十間川筋	蓬萊橋際	11.9.5	9.20	4.08	5.34	0.04	11.48	晴	晴	28.5	26.5	5.0	淡褐色、溷濁微臭アリ	〃	〃	1,120	800	320	10	1,110	3.9	2.30	0.35	檢出セス	檢出セス	0.49	1.46	液化	384	
26	小名木川筋	豐住橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	〃	6.5	〃	〃	〃	598	288	310	50	548	3.9	2.40	0.19	〃	〃	0.70	1.51	〃	192	
27		小名木川橋際	〃	10.00					〃	〃	〃	27.0	6.0	〃	〃	〃	550	268	282	50	500	5.4	4.24	1.80	〃	〃	0.65	1.79	〃	288	
28		萬年橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	〃	532	332	200	130	402	5.4	3.42	0.90	〃	〃	0.35	2.17	—	—	
29	竪川筋	四之橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	〃	396	238	158	28	368	3.2	2.02	0.31	〃	〃	0.60	1.11	液化	888	
30	横川筋	長崎橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	〃	250	132	118	40	210	5.5	2.60	0.10	〃	〃	0.80	1.70	〃	1,656	
31	北十間川筋	押上橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	5.0	帶黑淡褐色、溷濁微臭アリ	〃	〃	270	176	94	104	166	3.5	1.82	0.31	〃	〃	0.34	1.17	〃	384	
32	下谷淺草下水	三味線堀雨水巢吐口際	11.9.19	10.35	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	22.5	3.0	褐色、溷濁臭氣アリ	〃	三十分間	620	288	332	138	482	56.0	16.80	9.50	〃	〃	3.75	3.55	590	1,536	三味線堀下水ニ入テ孔內ハ採酌セス
33		淺草區光月町下水幹線入孔內	〃	10.55					〃	〃	〃	〃	1.5	帶黑褐色、溷濁臭氣アリ	〃	四十分間	1,490	940	550	932	558	52.2	26.80	9.40	〃	〃	7.00	10.40	658	1,752	斷水幹線ナルヲ基點トシテ
34		淺草區田町	11.6.27	10.30	5.23	7.56	0.44	2.11	曇時々小雨	曇	24.0	〃	3.0	黑色、强溷濁臭氣强シ	〃	一時間	866	584	282	154	712	25.2	18.20	9.00	〃	〃	2.00	7.20	939	—	
35		喞筒場間樂際	11.9.19	11.10	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	26.0	2.3	帶黑褐色、溷濁臭氣アリ	〃	十五分間	820	514	306	240	580	38.6	17.80	9.90	〃	痕跡	3.75	4.15	569	4,608	
36		今戸橋際	11.6.27	10.10	5.23	7.56	0.44	2.11	曇時々小雨	曇	24.0	23.5	4.0	帶黑褐色、溷濁臭氣强シ	〃	一時間	950	718	232	254	696	27.2	12.40	5.50	〃	檢出セス	1.80	5.10	765	—	
37			11.9.19	11.22	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	25.0	1.5	褐色、溷濁臭氣アリ	〃	十五分間	584	314	270	44	540	26.2	15.80	9.80	〃	〃	2.00	4.00	687	2,688	
38		三河島汚水處分場上流約一丁半上流	11.8.3	10.25	—	4.16	9.07	8.49	曇	半晴時々雨	28.0	27.5	3.0	淡褐色、微溷濁殆ント臭氣	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	144	—	—	—	—	3.8	—	0.07	〃	〃	0.31	—	0	60	

	江戸川筋	江戸川橋際	〃	9.47					〃	〃	〃	〃	3.0	シト臭氣ナシ	〃	〃	162	102	60	22	140	9.5	—	0.60	〃	〃	0.34	—	〃	4,752	影響アリ
8		船河原橋際	〃	10.15					〃	〃	〃	〃	〃	褐色、濁臭氣アリ	〃	〃	202	136	66	38	164	8.9	2.20	1.10	〃	〃	0.45	0.65	573	15,984	
9		水道橋際	〃	10.25					〃	〃	〃	23.5	〃	濃褐色、濁濁臭氣強シ	〃	〃	412	262	150	84	328	30.4	3.80	1.60	〃	〃	1.13	1.07	698	25,632	
10	京橋川筋	紺屋橋際	11.7.25	9.40	4.36	7.06	—	1.30	晴	曇	27.5	28.0	4.5	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二時間	1,980	1,296	384	6	1,678	11.0	6.00	3.30	〃	〃	0.95	1.75	487	13,992	
11		稲荷橋際	11.8.22	10.10	3.55	5.59	0.26	11.49	〃	晴	28.0	29.0	4.8	淡褐色、微濁濁臭氣アリ	〃	一時間	7,098	5,584	1,514	360	6,738	9.4	3.80	1.13	〃	〃	0.72	1.95	125	5,424	
12	築地川筋	亀井橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	30.0	2.3	〃	〃	二時間半	9,474	7,790	1,684	68	9,406	8.2	2.70	1.05	痕跡	〃	0.60	—	232	6,816	
13	櫻川筋	小田原橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	2.8	〃	〃	二時間	9,060	7,576	1,484	56	9,004	8.6	4.00	1.05	検出セス	〃	0.70	2.25	219	5,904	
14	日本橋川筋	湊橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	28.0	5.0	〃	〃	三時間	6,578	5,472	1,106	140	6,438	8.8	4.60	1.13	〃	〃	0.80	2.67	147	6,768	
15	境川筋	海運橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一時間半	5,538	4,416	1,122	256	5,282	10.0	4.90	1.50	〃	〃	0.80	2.60	156	6,984	
16	龍閑川筋	鞍掛橋際	11.8.1	10.00	0.57	10.30	6.10	5.16	〃	〃	31.5	26.0	2.0	帶黒褐色、濁濁臭氣アリ	〃	一時間半	654	450	204	104	550	23.4	17.60	11.00	〃	〃	2.10	4.50	225	32,808	今川橋際ハ採水メ改修中ノセスタ
17		中之橋際	〃	10.10					〃	〃	〃	28.0	6.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	三時間半	714	546	168	28	686	8.1	3.60	0.60	〃	〃	0.30	2.70	286	5,908	
18	神田川筋	萬世橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	27.5	4.5	帶黒褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二時間	522	376	146	194	328	16.3	11.20	4.60	〃	〃	2.20	4.40	173	19,968	
19		柳橋際	〃	9.45					〃	〃	〃	29.0	5.0	淡褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過ルモ脱色セス	298	224	74	32	266	5.2	3.00	0.80	〃	痕跡	0.20	—	114	1,968	
20	内濠筋	千鳥ヶ淵開渠下水放水流吐口際	11.7.11	8.57	5.31	7.44	0.56	1.50	曇時々雨	曇	23.0	23.0	1.0	帶緑褐色、濁濁臭氣アリ	〃	三時間半	234	168	66	88	146	24.2	9.20	1.20	痕跡	〃	1.58	—	529	—	
21	古川筋	天現寺橋際	〃	9.30					〃	〃	〃	20.0	0.7	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過クルモ脱色セス	220	180	40	16	204	12.2	4.80	0.75	検出セス	〃	0.93	—	298	—	
22		三之橋際	〃	9.45					〃	〃	〃	21.0	1.3	〃	〃	〃	150	120	30	36	114	8.0	3.20	0.60	痕跡	〃	0.57	—	185	—	
23		赤羽橋際	〃	9.48					〃	〃	〃	〃	3.5	〃	〃	〃	186	148	38	86	100	8.3	4.10	0.60	少量	〃	0.57	—	156	—	
24		金杉橋際	〃	10.00					〃	〃	〃	〃	4.5	〃	〃	〃	200	172	28	86	114	7.3	4.10	0.70	〃	〃	0.57	—	342	—	
25	三十間川筋	蓬莱橋際	11.9.5	9.20	4.08	5.34	0.04	11.48	晴	晴	28.5	26.5	5.0	淡褐色、濁濁微臭アリ	〃	〃	1,120	800	320	10	1,110	3.9	2.30	0.35	検出セス	検出セス	0.49	1.46	液化	384	
26	小名木川筋	豊住橋際	〃	9.50					〃	〃	〃	〃	6.5	〃	〃	〃	598	288	310	50	548	3.9	2.40	0.19	〃	〃	0.70	1.51	〃	192	
27		小名木川橋際	〃	10.00					〃	〃	〃	27.0	6.0	〃	〃	〃	550	268	282	50	500	5.4	4.24	1.80	〃	〃	0.65	1.79	〃	288	
28		萬年橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	〃	532	332	200	130	402	5.4	3.42	0.90	〃	〃	0.35	2.17	—	—	
29	竪川筋	四之橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	〃	396	238	158	28	368	3.2	2.02	0.31	〃	〃	0.60	1.11	液化	888	
30	横川筋	長崎橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	〃	250	132	118	40	210	5.5	2.60	0.10	〃	〃	0.80	1.70	〃	1,656	
31	北十間川筋	押上橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	5.0	帶黒淡褐色、濁濁微臭アリ	〃	〃	270	176	94	104	166	3.5	1.82	0.31	〃	〃	0.34	1.17	〃	384	
32	下谷淺草下水	三味線堀雨水集吐口際	11.9.19	10.35	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	22.5	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	三十分間	620	288	332	138	482	56.0	16.80	9.50	〃	〃	3.75	3.55	590	1,536	三味線堀下水ニ入テ採水孔内ハ断水ナルヲ以テ採酌セス
33		淺草區光月町下水幹線入孔内	〃	10.55					〃	〃	〃	〃	1.5	帶黒褐色、濁濁臭氣アリ	〃	四十分間	1,490	940	550	932	558	52.2	26.80	9.40	〃	〃	7.00	10.40	658	1,752	
34		淺草區田町	11.6.27	10.30	5.23	7.56	0.44	2.11	曇時々小雨	曇	24.0	〃	3.0	黒色、強濁濁臭氣強シ	〃	一時間	866	584	282	154	712	25.2	18.20	9.00	〃	〃	2.00	7.20	939	—	
35		喞筒場間桀際	11.9.19	11.10	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	26.0	2.3	帶黒褐色、濁濁臭氣アリ	〃	十五分間	820	514	306	240	580	38.6	17.80	9.90	〃	痕跡	3.75	4.15	569	4,608	
36		今戸橋際	11.6.27	10.10	5.23	7.56	0.44	2.11	曇時々小雨	曇	24.0	23.5	4.0	帶黒褐色、濁濁臭氣強シ	〃	一時間	950	718	232	254	696	27.2	12.40	5.50	〃	検出セス	1.80	5.10	765	—	
37			11.9.19	11.22	3.01	4.51	11.00	11.02	半晴	半晴	26.5	25.0	1.5	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	十五分間	584	314	270	44	540	26.2	15.80	9.80	〃	〃	2.00	4.00	687	2,688	
38	荒川筋	三河島汚水處分場上流約一丁半上流ニ向ツテ右岸	11.8.3	10.25	—	4.16	9.07	8.49	曇	半晴時々雨	28.0	27.5	3.0	淡褐色、微濁濁殆ント臭氣ナシ	〃	五時間ヲ過クルモ脱色セス	144	—	—	—	—	3.8	—	0.07	〃	〃	0.31	—	9	60	干潮時ニ採酌ス
39		仝上中央	〃	10.27					〃	〃	〃	〃	20.0	〃	〃	〃	148	—	—	—	—	3.7	—	0.03	〃	〃	0.24	—	64	420	
40		仝上左岸	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	158	—	—	—	—	3.9	—	0.03	〃	〃	0.23	—	12	105	
41	隅田川筋	鐘ヶ淵紡績會社裏手上流ニ向ツテ右岸	〃	11.23					〃	〃	〃	28.0	6.0	〃	〃	〃	236	—	—	—	—	4.2	—	0.04	〃	〃	0.28	—	5	405	
42		仝上中央	〃	11.26					〃	〃	〃	〃	15.0	〃	〃	〃	272	—	—	—	—	3.9	—	0.05	痕跡	〃	0.34	—	液化	15	
43		仝上左岸	〃	11.29					〃	〃	〃	〃	10.0	〃	〃	〃	324	—	—	—	—	4.0	—	0.13	検出セス	〃	0.32	—	16	108	
44		両國橋下上流ニ向ツテ右岸	11.8.10	8.50	6.01	7.23	1.22	1.49	晴	〃	30.0	30.0	16.0	淡褐色、微濁濁微臭アリ	〃	〃	12,282	—	—	—	—	4.8	—	0.80	〃	〃	0.13	—	22	240	
45		仝上中央	〃	8.55					〃	〃	〃	〃	23.0	〃	〃	〃	11,146	—	—	—	—	4.7	—	0.80	〃	〃	0.14	—	14	975	
46		仝上左岸	〃	8.59					〃	〃	〃	〃	9.0	〃	〃	〃	8,718	—	—	—	—	5.7	—	0.84	〃	〃	0.08	—	23	15	
47		永代橋下上流ニ向ツテ右岸	〃	9.20					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	13,048	—	—	—	—	4.8	—	0.80	〃	〃	0.20	—	14	15	
48		仝上中央	〃	9.23					〃	〃	〃	〃	19.0	〃	〃	〃	8,730	—	—	—	—	4.5	—	0.80	〃	〃	0.13	—	28	210	
49		仝上左岸	〃	9.26					〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	11,920	—	—	—	—	4.7	—	1.00	〃	〃	0.18	—	28	328	
50		相生橋下上流ニ向ツテ右岸	〃	9.41					〃	〃	〃	〃	10.0	〃	〃	〃	14,216	—	—	—	—	4.6	—	0.74	〃	〃	0.20	—	32	255	
51		仝上中央	〃	9.44					〃	〃	〃	〃	15.0	〃	〃	〃	14,000	—	—	—	—	4.5	—	0.37	〃	〃	0.14	—	13	120	
52		仝上左岸	〃	9.46					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	14,650	—	—	—	—	4.7	—	0.80	〃	〃	0.14	—	15	45	
53		月島ノ渡上流ニ向ツテ右岸	〃	10.07					〃	〃	〃	〃	22.0	〃	〃	〃	12,702	—	—	—	—	4.8	—	1.00	〃	〃	0.14	—	21	525	
54		仝上中央	〃	10.10					〃	〃	〃	〃	23.0	〃	〃	〃	12,210	—	—	—	—	5.0	—	1.20	〃	〃	0.14	—	24	120	
55		仝上左岸	〃	10.13					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	11,664	—	—	—	—	5.4	—	1.00	〃	〃	0.18	—	7	0	

東京市内下水及河海水々質試驗成績表

自大正十一年十月五日
至大正十二年三月十三日

番號	供試水採酌箇所		供試水採酌 大正年月日	時間	潮候 滿潮時 午前	滿潮時 午後	干潮時 午前	干潮時 午後	天候 前日	天候 當日	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	外觀 臭氣	反應	腐敗程度(メチーレン青脫色試驗)	壹「リートル」中「ミリグラム」數 蒸發總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解物質總量	酸素消費量十分間煮沸	窒素總量	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	亞硝酸態窒素	蛋白類以外ノアンモニア態窒素	其他ノ有機態窒素	壹立中ノ黴數 細菌聚落數(單位千個)	大腸菌屬聚落數
1	外濠筋	神田橋際	12.1.30	午前11.00	4.55	2.44	9.52	11.44	晴	半晴	3.5	6.0	2.5	淡褐色、微濁濁微臭アリ	弱アルガリ性	二十四時間	280	200	80	60	220	16.6	5.00	2.40	痕跡	檢出セス	0.54	2.06	400	2,160
2		吳服橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	5.0	5.7	〃	〃	三時間	1,818	1,526	292	130	1,688	29.4	10.40	6.00	檢出セス	〃	0.95	3.44	2,016	2,400
3		鍛冶橋際	〃	11.20					〃	〃	〃	〃	5.0	〃	〃	三時間半	5,500	4,700	800	254	5,246	17.0	8.00	4.40	〃	痕跡	0.60	3.00	3,223	4,656
4		土橋際	〃	11.40					〃	〃	〃	〃	1.7	〃	〃	四時間	7,844	6,764	1,080	53	7,788	15.0	8.60	4.50	〃	〃	0.67	3.43	3,634	4,704
5		市ヶ谷見附水門際	11.10.10	10.00	7.55	6.43	2.38	1.34	〃	晴	27.5	19.0	5.0	淡褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	234	100	134	10	224	7.5	5.80	3.25	〃	微量	0.80	1.75	3,683	1,512
6	江戸川筋	豐橋際	〃	10.20					〃	〃	〃	18.5	〃	淡褐色、微濁濁微臭アリ	〃	〃	138	70	68	18	120	5.1	1.40	0.25	〃	痕跡	0.64	0.51	液化	506
7		江戸川橋際	〃	10.30					〃	〃	〃	〃	3.0	〃	〃	〃	136	70	66	6	130	7.0	1.40	0.80	〃	〃	0.60	0	49	192
8		船河原橋際	〃	10.40					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	153	76	80	16	140	8.0	2.80	0.80	〃	〃	0.60	1.40	78	984
9		水道橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	〃	342	166	176	100	242	21.5	4.54	1.50	〃	〃	1.30	1.74	246	6,556
10	京橋川筋	紺屋橋際	12.1.30	11.30	4.55	2.44	9.52	11.44	〃	半晴	3.5	5.0	4.7	淡褐色、微濁濁微臭アリ	〃	三時間半	7,560	6,540	1,020	128	7,432	13.4	8.00	5.25	〃	檢出セス	0.54	2.21	1,951	2,856
11		稻荷橋際	12.2.22	10.55	4.81	9.30	3.14	4.02	雪後曇	曇	5.0	5.5	8.0	褐色、微濁濁臭氣ナシ	〃	五日間ニシテ脫色セス	4,106	3,396	710	188	3,918	8.1	4.20	1.00	痕跡	痕跡	0.80	2.40	1,491	—
12	築地川筋	亀井橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	6.0	〃	〃	〃	4,266	3,572	694	170	4,096	7.9	4.00	1.10	〃	〃	0.78	2.12	1,639	—
13	櫻川筋	小田原橋際	〃	11.20					〃	〃	〃	6.0	5.5	〃	〃	〃	6,410	5,322	1,088	240	6,170	6.4	3.60	0.90	檢出セス	〃	0.70	2.00	1,349	—
14	日本橋川筋	湊橋際	〃	10.40					〃	〃	〃	5.5	8.0	〃	〃	〃	3,562	2,960	602	156	3,406	7.0	3.40	0.80	〃	〃	0.60	2.00	634	—
15	墨川筋	海運橋際	〃	10.25					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	〃	1,594	1,320	274	92	1,502	10.0	3.20	1.30	〃	〃	0.95	0.95	800	—
16	龍閑川筋	今川橋際	11.12.12	10.50	11.40	11.40	4.57	6.14	晴	晴	〃	7.5	3.0	淡褐色、濁濁臭氣アリ	〃	四時間半	684	462	222	144	540	61.6	11.00	4.30	〃	〃	0.90	5.80	1,479	24
17		鞍掛橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	6.7	4.0	〃	〃	五時間半	6,142	5,326	816	214	5,928	15.6	4.40	1.90	〃	〃	0.90	1.60	1,062	72
18		中之橋際	〃	11.45					〃	〃	〃	7.0	5.0	〃	〃	五日間ニテ脫色セス	15,610	13,666	1,944	174	15,436	5.9	2.20	0.70	〃	〃	0.40	1.10	721	48
19	神田川筋	萬世橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	七時間	2,000	1,668	332	306	1,994	35.6	12.24	3.50	〃	〃	0.90	7.34	577	48
20		柳橋際	〃	11.20					〃	〃	〃	〃	8.0	〃	〃	五日間ニテ脫色セス	17,032	14,762	2,270	446	16,586	5.1	2.00	0.60	〃	〃	0.30	1.10	607	48
21	内濠筋	千鳥ヶ淵開渠下水放流吐口際	11.10.5	10.00	4.43	5.12	11.56	—	微雨	曇	19.5	18.5	1.5	綠褐色、濁濁臭氣強シ	〃	一時間	414	100	254	118	296	49.8	12.00	1.80	〃	檢出セス	4.50	5.70	液化	14,976
22	古川筋	天現寺橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	18.7	1.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	354	164	190	86	268	44.4	6.40	3.30	〃	微量	2.00	—	287	7,104
23		三之橋際	〃	10.50					〃	〃	〃	17.0	2.0	〃	〃	〃	660	500	160	560	100	10.0	5.60	0.50	〃	痕跡	2.00	3.10	334	2,760
24		赤羽橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	17.5	2.5	〃	〃	〃	740	550	190	634	106	11.4	5.80	0.60	〃		2.30	2.90	174	4,248
25		金杉橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	2,110	1,634	476	1,922	188	16.2	15.80	0.50	〃	檢出セス	2.80	11.55	238	4,560
26	三十間川筋	蓬來橋際	12.3.16	10.20	5.34	4.42	11.41	—	雨	晴	6.0	5.0	4.0	黃褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五日間ニテ脫色セス	3,804	3,112	692	56	3,748	7.5	3.20	1.68	〃	〃	0.80	0.72	616	24
27	小名木川筋	豐住橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	〃	6,158	4,748	1,410	198	5,960	10,5	4.20	2.58	〃	〃	0.80	0.82	2,200	24
28		猿江橋際	〃	11.05					〃	〃	〃	5.5	4.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二十四時間	1,348	744	604	84	1,264	17.5	4.80	1.96	〃	痕跡	1.20	1.64	3,339	72
29		萬年橋際	〃	午后0.05					〃	〃	〃	4.0	3.5	〃	〃	三日間	2,670	2,040	630	240	2,430	15.0	5.60	2.40	〃	檢出セス	1.40	1.80	3,330	0
30	竪川筋	四之橋際	〃	午前11.20					〃	〃	〃	6.0	5.5	黑褐色、強濁濁臭氣アリ	〃	二時間	1,498	1,002	496	232	1,266	58.5	11.00	3.66	〃	〃	3.06	4.38	3,128	624
31	横川筋	長崎橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二十四時間	1,154	858	296	48	1,106	11.5	4.32	1.30	〃	0.20	1.24	1.58	1,947	120
32	北十間川筋	押上橋際	〃	11.42					〃	〃	〃	6.5	5.0	褐色、強濁濁臭氣アリ	〃	十二時間	1,117	920	198	50	1,098	28.5	8.00	3.50	〃	檢出セス	2.00	2.50	2,493	3,240
33	荒川筋	三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半上流ニ向ツテ右岸	11.11.14	7.47		2.03	7.06	8.57	晴	〃	11.0	13.0	6.0	淡褐色、微濁濁殆ント臭氣ナシ	〃	五時間ヲ過クルモ脫色セス	140	—	—	—	—	1.9	—	0.30	〃	〃	0.14	〃	5	90
34		仝上中央	〃	7.51									29.0	〃	〃	〃	144	—	—	—	—	2.1	—	0.07	〃	〃	0.14	〃	8	45
35		仝上左岸	〃	7.54									7.0	〃	〃	〃	136	—	—	—	—	2.1	—	0.03	〃	〃	0.14	〃	5	30
39		鐘ヶ淵紡績會社裏手右岸	〃	8.34					〃	〃	〃	〃	24.0	〃	〃	〃	140	—	—	—	—	2.2	—	0.03	〃	〃	0.15	〃	12	405
37		仝上中央	〃	8.37					〃	〃	〃	〃	15.0	〃	〃	〃	160	—	—	—	—	2.2	—	0.03	〃	〃	0.16	〃	28	315
38		仝上左岸	〃	8.40					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	174	—	—	—	—	3.1	—	0.07	〃	〃	0.16	〃	141	225
39		両國橋下右岸	〃	9.50					〃	〃	〃	13.5	3.0	〃	〃	〃	2,060	—	—	—	—	3.5	—	0.08	〃	〃	0.22	〃	66	975
40		仝上中央	〃	9.53					〃	〃	〃	〃	22.0	〃	〃	〃	2,870	—	—	—	—	4.0	—	0.22	痕跡	痕跡	0.28	〃	275	11,580
41		仝上左岸	〃	9.55					〃	〃	〃	〃	10.0	〃	〃	〃	2,810	—	—	—	—	4.0	—	0.26	〃	〃	0.32	〃	374	1,335
														無色、僅微濁																	

12	築地川筋	亀井橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	6.0	〃	〃	〃	4,266	3,572	694	170	4,096	7.9	4.00	1.10	〃	〃	0.78	2.12	1,639	—
13	櫻川筋	小田原橋際	〃	11.20					〃	〃	〃	6.0	5.5	〃	〃	〃	6,410	5,322	1,088	240	6,170	6.4	3.60	0.90	檢出セス	〃	0.70	2.00	1,349	—
14	日本橋川筋	湊橋際	〃	10.40					〃	〃	〃	5.5	8.0	〃	〃	〃	3,562	2,960	602	156	3,406	7.0	3.40	0.80	〃	〃	0.60	2.00	6[illegible]4	—
15	境川筋	海運橋際	〃	10.25					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	〃	1,594	1,320	274	92	1,502	10.0	3.20	1.30	〃	〃	0.95	0.95	800	—
16	龍閑川筋	今川橋際	11.12.12	10.50	11.40	11.40	4.57	6.14	晴	晴	〃	7.5	3.0	淡褐色、濁濁臭氣アリ	〃	四時間半	684	462	222	144	540	61.6	11.00	4.30	〃	〃	0.90	5.80	1,479	24
17		鞍掛橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	6.7	4.0	〃	〃	五時間半	6,142	5,326	816	214	5,928	15.6	4.40	1.90	〃	〃	0.90	1.60	1,062	72
18		中之橋際	〃	11.45					〃	〃	〃	7.0	5.0	〃	〃	五日間ニテ脱色セス	15,610	13,666	1,944	174	15,436	5.9	2.20	0.70	〃	〃	0.40	1.10	721	48
19	神田川筋	萬世橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	7.0	〃	〃	七時間	2,000	1,668	332	306	1,994	35.6	12.24	3.50	〃	〃	0.90	7.34	577	48
20		柳橋際	〃	11.20					〃	〃	〃	〃	8.0	〃	〃	五日間ニテ脱色セス	17,032	14,762	2,270	446	16,586	5.1	2.00	0.60	〃	〃	0.30	1.10	6[illegible]7	48
21	内濠筋	千鳥ケ淵開渠下水放流吐口際	11.10.5	10.00	4.43	5.12	11.56	—	微雨	曇	19.5	18.5	1.5	綠褐色、濁濁臭氣強シ	〃	一時間	414	100	254	118	296	49.8	12.00	1.80	〃	檢出セス	4.50	5.70	液化	14,976
22	古川筋	天現寺橋際	〃	10.35					〃	〃	〃	18.7	1.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五時間ナ過クルモ脱色セス	354	164	190	86	268	44.4	6.40	3.30	〃	微量	2.00	—	287	7,104
23		三之橋際	〃	10.50					〃	〃	〃	17.0	2.0	〃	〃	〃	660	500	160	560	100	10.0	5.60	0.50	〃	痕跡	2.00	3.10	834	2,760
24		赤羽橋際	〃	11.00					〃	〃	〃	17.5	2.5	〃	〃	〃	740	550	190	634	106	11.4	5.80	0.60	〃		2.30	2.90	174	4,248
25		金杉橋際	〃	11.10					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	2,110	1,634	476	1,922	188	16.2	15.80	0.50	〃	檢出セス	2.80	11.55	238	4,560
26	三十間川筋	蓬來橋際	12.3.16	10.20	5.34	4.42	11.41	—	雨	晴	6.0	5.0	4.0	黃褐色、濁濁臭氣アリ	〃	五日間ニテ脱色セス	3,804	3,112	692	56	3,748	7.5	3.20	1.68	〃	〃	0.80	0.72	616	24
27	小名木川筋	豊住橋際	〃	10.45					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	〃	6,158	4,748	1,410	198	5,960	10,5	4.20	2.58	〃	〃	0.80	0.82	2,200	24
28		猿江橋際	〃	11.05					〃	〃	〃	5.5	4.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二十四時間	1,348	744	604	84	1,264	17.5	4.80	1.96	〃	痕跡	1.20	1.64	3,319	72
29		萬年橋際	〃	午后 0.05					〃	〃	〃	4.0	3.5	〃	〃	三日間	2,670	2,040	630	240	2,430	15.0	5.60	2.40	〃	檢出セス	1.40	1.80	3,330	0
30	竪川筋	四之橋際	〃	午前 11.20					〃	〃	〃	6.0	5.5	黑褐色、强濁濁臭氣アリ	〃	二時間	1,498	1,002	496	232	1,266	58.5	11.00	3.66	〃	〃	3.06	4.28	3.128	624
31	横川筋	長崎橋際	〃	11.30					〃	〃	〃	〃	3.0	褐色、濁濁臭氣アリ	〃	二十四時間	1,154	858	296	48	1,106	11.5	4.32	1.30	〃	0.20	1.24	1.58	1,94[illegible]	120
32	北十間川筋	押上橋際	〃	11.42					〃	〃	〃	6.5	5.0	褐色、强濁濁臭氣アリ	〃	十二時間	1,117	920	198	50	1,098	28.5	8.00	3.50	〃	檢出セス	2.00	2.50	2,493	3,240
33	荒川筋	三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半上流ニ向ツテ右岸	11.11.14	7.47		2.03	7.06	8.57	晴	〃	11.0	13.0	6.0	淡褐色、微濁濁殆ント臭氣ナシ	〃	五時間ナ過クルモ脱色セス	140	—	—	—	—	1.9	—	0.30	〃	〃	0.14	〃	5	90
34		仝上中央	〃	7.51									29.0	〃	〃	〃	144	—	—	—	—	2.1	—	0.07	〃	〃	0.14	〃	8	45
35		仝上左岸	〃	7.54									7.0	〃	〃	〃	136	—	—	—	—	2.1	—	0.03	〃	〃	0.14	〃	5	30
39		鐘ケ淵紡績會社裏手右岸	〃	8.34					〃	〃	〃	〃	24.0	〃	〃	〃	140	—	—	—	—	2.2	—	0.03	〃	〃	0.15	〃	12	405
37		仝上中央	〃	8.37					〃	〃	〃	〃	15.0	〃	〃	〃	160	—	—	—	—	2.2	—	0.03	〃	〃	0.16	〃	28	315
38		仝上左岸	〃	8.40					〃	〃	〃	〃	11.0	〃	〃	〃	174	—	—	—	—	3.1	—	0.07	〃	〃	0.16	〃	141	225
39		両國橋下右岸	〃	9.50					〃	〃	〃	13.5	3.0	〃	〃	〃	2,060	—	—	—	—	3.5	—	0.08	〃	〃	0.22	〃	66	975
40		仝上中央	〃	9.53					〃	〃	〃	〃	22.0	〃	〃	〃	2,870	—	—	—	—	4.0	—	0.22	痕跡	痕跡	0.28	〃	275	11,580
41		仝上左岸	〃	9.55					〃	〃	〃	〃	10.0	〃	〃	〃	2,810	—	—	—	—	4.0	—	0.26	〃	〃	0.32	〃	374	1,335
42	隅田川筋	永代橋下右岸	11.11.21	9.50	7.43	5.36	1.48	0.50	〃	〃	8.0	11.0	11.0	無色、僅微濁濁臭氣ナシ	〃	〃	19,364	—	—	—	—	3.0	—	0.28	檢出セス	檢出セス	0.13	〃	80	105
43		仝上中央	〃	9.55					〃	〃	〃	〃	24.0	〃	〃	〃	14,624	—	—	—	—	2.8	—	0.31	〃	〃	0.13	〃	68	630
44		仝上左岸	〃	10.00					〃	〃	〃	〃	12.0	〃	〃	〃	13,590	—	—	—	—	3.0	—	0.34	〃	〃	0.16	〃	107	240
45		相生橋下右岸	〃	10.07					〃	〃	〃	〃	6.0	〃	〃	〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃	10	0
46		仝上中央	〃	10.12					〃	〃	〃	〃	20.0	〃	〃	〃	15,130	—	—	—	—	3.1	—	0.31	檢出セス	檢出セス	0.15	〃	75	165
47		仝上左岸	〃	10.15					〃	〃	〃	〃	6.0	〃	〃	〃	14,938	—	—	—	—	3.0	—	0.33	〃	〃	0.13	〃	100	90
48		月島ノ渡シ右岸	〃	10.35					〃	〃	〃	〃	20.0	〃	〃	〃	15,144	—	—	—	—	3.0	—	0.31	〃	〃	0.16	〃	231	510
49		仝上中央	〃	10.40					〃	〃	〃	〃	17.0	〃	〃	〃	16,228	—	—	—	—	3.1	—	0.30	〃	〃	0.15	〃	487	45
50		仝上左岸	〃	10.43					〃	〃	〃	〃	12.0	〃	〃	〃	16,792	—	—	—	—	3.0	—	0.28	〃	〃	0.16	〃	92	510
51	荒川筋	三河島汚水處分場下水吐口上流約一丁半上流ニ向ツテ右岸	12.3.6	9.42	7.28	7.52	2.20	2.38	〃	〃	4.0	6.0	7.0	褐色、濁濁微臭アリ	〃	〃	1,416	—	—	—	—	5.9	—	0.58	〃	〃	0.80	〃	液化	—
52		仝上中央	〃	9.45					〃	〃			30.0	〃	〃	〃	1,140	—	—	—	—	4.5	—	0.56	〃	〃	0.80	〃	〃	—
53		仝上左岸	〃	9.47					〃	〃			4.0	〃	〃	〃	962	—	—	—	—	4.9	—	0.60	〃	〃	1.00	〃	〃	—
54	隅田川筋	鐘ケ淵紡績會社裏手右岸	〃	10.12					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	4,088	—	—	—	—	5.0	—	0.80	〃	痕跡	0.76	〃	1,602	—
55		仝上中央	〃	10.16					〃	〃	〃	〃	18.0	〃	〃	〃	4,428	—	—	—	—	4.9	—	0.96	〃	〃	0.72	〃	716	—
56		仝上左岸	〃	10.18					〃	〃	〃	〃	15.0	〃	〃	〃	7,560	—	—	—	—	4.1	—	1.00	〃	〃	0.96	〃	1,503	—
57		両國橋下右岸	〃	11.00					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	20,600	—	—	—	—	4.6	—	0.82	〃	檢出セス	1.00	〃	2,847	—
58		仝上中央	〃	11.03					〃	〃	〃	〃	22.0	〃	〃	〃	16,272	—	—	—	—	4.2	—	1.00	〃	痕跡	0.38	〃	—	—
59		仝上左岸	〃	11.06					〃	〃	〃	〃	8.0	〃	〃	〃	14,104	—	—	—	—	6.2	—	1.18	痕跡	〃	0.70	〃	1,373	—
60		永代橋下右岸	2.3.13	11.10	4.00	1.56	9.12	10.20	雨後曇	〃	14.0	〃	5.0	褐色、濁濁殆ント臭氣ナシ	〃	二時間ニシテ色素沈澱ス	3,528	—	—	—	—	8.3	—	0,96	〃	〃	0.56	〃	2,259	120
61		仝上中央	〃	11.13					〃	〃	〃	〃	22.0	〃	〃	五日間ニシテ脱色ス	3,904	—	—	—	—	8.0	—	1.00	〃	〃	0.50	〃	2,378	195
62		仝上左岸	〃	11.16					〃	〃	〃	〃	13.0	〃	〃	二時間ニテ色素沈澱ス	3,492	—	—	—	—	7.5	—	0.88	〃	〃	0.56	〃	3,128	90
63		相生橋下右岸	〃	11.29					〃	〃	〃	〃	4.0	〃	〃	〃	4,800	—	—	—	—	7.5	—	1.00	〃	〃	0.68	〃	2,675	45
64		仝上中央	〃	11.31					〃	〃	〃	〃	19.0	〃	〃	〃	4,770	—	—	—	—	7.5	—	1.00	〃	〃	0.40	〃	3,128	120
65		仝上左岸	〃	1.134					〃	〃	〃	〃	2.0	〃	〃	〃	4,852	—	—	—	—	9.4	—	1.00	〃	〃	0.84	〃	2,557	120
66		月島ノ渡シ右岸	〃	午后 0·02					〃	〃	〃	〃	13.0	淡褐色、微濁濁臭氣ナシ	〃	五日間ニテ脱色ス	28,066	—	—	—	—	5.2	—	1.00	〃	〃	0.58	〃	2,496	30
67		仝上中岸	〃	0.04					〃	〃	〃	〃	16.0	〃	〃	〃	27,252	—	—	—	—	3.7	—	0.76	〃	〃	1.66	〃	2,259	75
68		仝上左岸	〃	0.07					〃	〃	〃	〃	9.0	〃	〃	〃	17,020	—	—	—	—	6.4	—	1.20	〃	〃	0.70	〃	2,497	120

東京市内下水及河海水水質試驗 自大正十一年三月 至大正十二年三月 一ヶ年間平均表

番號	供試水採酌箇所		試驗回數	氣溫(攝氏)	水溫(攝氏)	水深(尺)	反應	壹「リートル」中「ミリグラム」數 蒸發總量	燒灼殘渣	燒灼減量	浮遊物總量	溶解物質總量	酸素消費量	窒素總量	アンモニアアンモニア態窒素	蛋白類似其ノ他ノ有機態窒素	壹立方糎中ノ箇數 細菌聚落數(單位千個)	大腸菌屬聚落數
1	外濠筋	市ヶ谷見附水門際	3	25.0	21.3	5.0	弱アルカリ性	263	166	97	28	239	7.7	5.07	2.08	0.58	2.81	液化 1 1984	813
2		牛込見附際	1	7.0	7.5	2.0	〃	284	272	12	—	—	5.3	8.25	2.63	0.63	4.99	4	—
3		小石川橋	1	7.0	9.0	4.0	〃	148	68	80	—	—	7.6	8.00	1.75	0.50	5.85	27	—
4		神田橋筋	4	12.9	13.0	4.6	〃	259	175	83	53	228	10.7	4.76	2.26	0.72	2.13	液化 1 173	7296
5		吳服橋際	3	14.7	13.8	6.3	〃	821	666	155	73	996	16.3	6.07	3.37	1.04	2.17	液化 1 1042	9624
6		銀冶橋際	3	14.7	14.4	6.0	〃	2423	2018	405	130	3333	11.8	5.90	3.13	0.78	3.00	1303	7920
7		有樂橋際	1	8.0	9.0	5.0	〃	786	598	188	—	—	15.8	9.75	2.88	1.13	5.74	19	—
8		土橋際	3	10.8	14.8	2.1	〃	3901	3282	619	96	5435	10.8	6.27	2.93	1.11	2.04	1353	5304
9		汐先橋際	1	8.0	8.5	6.0	〃	12488	10628	1860	—	—	6.2	6.50	—	0.88	—	5	—
10	江戸川筋	豐橋際	4	21.3	18.0	5.1	〃	174	103	72	24	140	7.6	1.60	0.61	0.84	0.51	液化 2 126	5728
11		江戸川橋際	3	25.0	20.0	2.8	〃	171	100	71	24	135	8.5	1.80	0.63	0.46	0.63	液化 2 49	2472
12		白鳥橋際	1	10.0	13.0	4.0	〃	214	126	88	—	—	11.7	4.40	1.30	0.80	2.30	12	—
13		船河原橋際	3	25.0	20.0	2.5	〃	234	144	90	27	152	9.6	3.80	1.67	0.65	1.03	316	8484
14		水道橋際	4	21.3	17.9	2.6	〃	379	193	186	92	85	19.4	5.35	3.03	0.86	1.21	896	14244
15	京橋筋	紺屋橋際	3	14.7	14.3	5.1	〃	3199	2698	501	67	4555	10.7	7.00	3.42	0.76	1.98	839	8424
16		彈正橋際	1	15.0	12.0	9.0	〃	4896	3848	1048	—	—	7.7	4.00	1.00	0.75	2.25	174	—
17		稻荷橋際	4	16.5	16.4	7.1	〃	6155	4509	1646	274	5328	7.9	4.05	1.26	0.78	2.02	534	5424
18	築地川筋	亀井橋際	4	14.8	16.0	4.2	〃	7961	6357	1604	128	6662	7.1	3.20	1.26	0.73	1.27	564	6816
19	櫻川筋	明石橋際	1	15.0	12.5	5.0	〃	13712	10772	2940	—	—	5.0	3.60	0.55	0.50	2.55	35	—
20		小田原橋際	4	9.5	9.1	3.8	〃	8722	7116	1606	148	7587	6.1	3.45	1.08	0.62	1.76	457	5904
21	日本橋筋	西河岸橋際	1	12.0	12.0	4.0	〃	456	300	156	—	—	16.6	4.50	2.40	1.00	1.10	67	—
22		湊橋際	4	15.8	15.9	6.8	〃	6983	5366	1617	148	4922	7.8	3.75	1.18	0.74	1.83	439	6768
23	境川筋	海運橋際	4	16.5	16.0	5.6	〃	3521	2760	761	174	3392	9.5	4.48	1.66	0.90	1.92	344	6984
24	龍閑川筋	今川橋際	3	11.3	12.5	1.7	〃	1011	675	336	144	540	61.9	14.47	7.52	2.68	4.27	989	24
25		鞍掛橋際	4	16.4	15.6	2.6	〃	2090	1712	378	159	3239	26.8	10.03	5.45	1.53	3.04	713	16440
26		中之橋際	4	16.4	16.3	4.5	〃	4914	4190	724	101	8061	16.2	4.91	2.14	1.05	1.76	404	2628
27	神田川筋	萬世橋際	4	15.9	15.9	4.8	〃	752	586	166	250	1061	20.7	8.71	3.64	1.27	4.13	281	10008
28		柳橋際	4	16.1	16.9	6.5	〃	4934	4203	731	239	8426	9.2	3.90	1.44	0.56	1.87	287	1008
29	內濠筋	千鳥ヶ淵下水放流吐口際	3	20.5	20.0	1.2	〃	327	169	158	103	221	34.3	11.30	3.00	3.28	5.70	液化 1 319	14976
30	古川筋	天現寺橋際	4	16.1	15.8	0.8	〃	301	182	119	51	236	24.8	7.96	3.01	1.39	8.61	液化 1 223	7104
31		古川橋際	1	3.0	8.0	1.5	〃	274	186	88	—	—	15.6	9.75	2.00	1.00	6.76	液化	—
32		三之橋際	3	20.5	18.2	1.6	〃	363	268	95	289	107	10.1	5.90	2.53	1.44	3.10	188	2760
33		一之橋際	1	3.0	8.0	2.0	〃	338	238	100	—	—	18.8	11.25	2.38	1.38	7.49	液化	—
34		仝開業際	1	〃	〃	0.3	〃	544	304	240	—	—	49.6	11.25	2.88	2.00	6.37	—	—
35		赤羽橋際	3	20.5	18.3	2.7	〃	407	299	108	360	103	10.5	6.03	2.15	1.50	2.90	139	4248
36		金杉橋際	4	16.1	15.9	2.9	〃	1336	1056	280	1004	151	13.1	11.00	2.27	1.83	11.19	液化 1 224	4560
37	汐留川筋	出雲橋際	1	8.0	11.0	5.0	〃	2916	2368	548	—	—	11.1	5.00	3.30	1.25	0.45	197	—
38	三十間川筋	武市橋際	1	11.0	9.5	6.0	〃	9424	7446	1978	—	—	6.2	2.80	1.63	0.56	0.61	12	—
39		蓬來橋際	4	17.9	16.6	5.0	〃	6009	4741	1268	33	2429	5.6	3.13	1.10	0.56	1.47	液化 1 295	204
40	小名木川筋	萬年橋際	4	18.1	16.6	4.6	〃	3903	3110	793	185	1418	8.6	3.73	1.39	0.73	1.62	1291	0
41		豐住橋際	3	20.2	18.7	4.2	〃	4669	3047	1622	124	3254	6.9	3.53	1.41	0.67	1.46	液化 1264	108
42		小名木川橋際	1	28.5	27.0	6.0	〃	550	268	282	50	500	5.4	4.24	1.80	0.65	1.79	液化	288
43	竪川筋	一之橋際	1	12.0	11.5	8.0	〃	4360	3692	668	—	—	12.2	3.90	1.25	1.00	1.65	71	—
44		四之橋際	4	17.4	17.3	6.4	〃	1539	1179	360	130	817	26.3	6.78	2.31	1.43	3.05	液化 1 1241	756
45	横川筋	業平橋際	1	14.0	12.5	6.0	〃	5652	4568	1084	—	—	14.7	5.59	1.13	0.90	3.47	63	—
46		法隆寺橋際	1	〃	12.0	8.0	〃	6792	5308	1484	—	—	13.8	3.90	1.38	0.95	1.57	58	—
47		長崎橋際	3	19.2	18.7	5.0	〃	1548	1178	370	44	658	13.8	5.11	1.34	0.96	2.73	液化 1 1142	888
48		北辻橋際	1	8.0	11.5	5.0	〃	3780	3220	560	—	—	16.6	4.80	1.88	1.19	1.73	82	—
49		猿江橋際	3	14.0	13.3	〃	〃	4899	3483	1416	84	1264	10.9	4.27	1.37	0.80	2.10	1225	72
50	北十間川筋	枕橋際	1	〃	12.0	8.0	〃	6114	5014	1100	—	—	7.1	2.00	0.56	0.40	1.06	56	—
51		押上橋際	4	17.9	17.6	4.3	〃	1708	1348	360	77	867	16.5	5.39	1.75	1.02	2.62	液化 1 999	1812
52	油堀川筋	黑亀橋際	1	9.0	10.5	5.0	〃	9532	8452	1080	—	—	6.2	2.80	1.13	0.56	1.11	—	—
53	十間川筋	海邊橋際	1	11.0	10.0	5.5	〃	7300	5878	1422	—	—	6.4	2.92	1.38	0.50	1.04	—	—
54		崎川橋際	1	8.5	11.0	6.0	〃	6670	5382	1288	—	—	8.2	3.60	1.63	0.63	1.34	151	—
55	下谷下水淺草下水	三味線堀雨水渠吐口際	2	26.3	21.3	2.1	〃	634	323	311	138	482	52.2	17.00	7.69	3.88	3.55	645	1536
56		三味線堀下水幹線起點入孔內際	1	26.0	20.5	3.0	〃	628	358	270	—	—	47.4	17.60	5.31	3.38	—	720	—
57		淺草光月町下水幹線入孔內際	2	26.3	20.3	1.8	〃	1056	707	349	932	558	40.0	26.80	7.83	4.05	10.40	684	1752
58		淺草區田町喞筒場際	2	25.3	24.3	2.7	〃	843	549	294	197	646	31.9	18.00	9.45	2.88	5.68	754	4608
59		今戸橋際	2	〃	〃	2.8	〃	767	516	251	149	618	26.7	14.10	7.65	1.90	4.55	726	2688
60	荒川筋		4	14.8	15.9	6.8	〃	449	—	—	—	—	3.5	—	0.33	0.43	—	液 1 17	75
61			4	〃	〃	25.8	〃	381	—	—	—	—	3.2	—	0.23	0.41	—	液 1 34	233
62			4	〃	〃	6.5	〃	336	—	—	—	—	3.3	—	0.20	0.49	—	液 1 27	68
63	隅田川筋	鐘ヶ淵紡績會社裏手上流ニ向テ右岸	4	〃	16.1	14.5	〃	1139	—	—	—	—	3.4	—	0.27	0.37	—	415	495
64		仝上中央	4	〃	〃	13.8	〃	1243	—	—	—	—	3.3	—	0.30	0.38	—	液 1 258	165
65		仝上左岸	4	〃	〃	13.0	〃	2040	—	—	—	—	3.5	—	0.40	0.45	—	425	167
66		両國橋下上流ニ向ツテ右岸	4	15.2	16.9	7.3	〃	9111	—	—	—	—	3.8	—	0.55	0.44	—	750	608
67		仝上中央	4	〃	〃	22.0	〃	9059	—	—	—	—	3.8	—	0.65	0.30	—	118	6278
68		仝上左岸	4	〃	〃	9.0	〃	6622	—	—	—	—	4.7	—	0.70	0.38	—	454	675
69		永代橋下上流ニ向ツテ右岸	4	18.5	17.3	8.0	〃	10580	—	—	—	—	4.9	—	1.03	0.32	—	597	80
70		仝上中央	4	〃	〃	21.5	〃	9022	—	—	—	—	4.6	—	0.90	0.30	—	656	345
71		仝上左岸	4	〃	〃	12.5	〃	9538	—	—	—	—	4.7	—	0.94	0.35	—	844	219
72		相生橋下上流ニ向ツテ右岸	4	〃	〃	6.0	〃	10572	—	—	—	—	4.8	—	1.05	0.41	—	692	100
73		仝上中央	4	〃	〃	14.5	〃	11275	—	—	—	—	4.5	—	0.82	0.26	—	842	101
74		仝上左岸	4	〃	〃	4.3	〃	11306	—	—	—	—	5.0	—	0.97	0.37	—	674	64
75		月島ノ渡上流ニ向ツテ右岸	4	〃	〃	16.5	〃	16523	—	—	—	—	4.2	—	0.98	0.35	—	732	355
76		仝上中央	4	〃	〃	17.5	〃	14018	—	—	—	—	3.8	—	0.95	0.59	—	766	80
77		仝上左岸	4	〃	〃	9.0	〃	13765	—	—	—	—	4.8	—	1.00	0.37	—	761	210

(二二) 青梅下水々質試驗成績

主任　柿澤技師

本市水道源水ノ多摩川流域ニ於ケル青梅町ハ近年著ク繁榮增進セリ、從ツテ該地ノ汚水及下水ノ處理如何ハ多摩川本流ノ水質ニ影響ヲ及サンカヲ注意シ之カ關係各所ニ就キ水質試驗ヲ施行セリ其成績左表ノ如シ

一、試驗期間　大正九年一月ヨリ同十年三月ニ至ル十五ケ月間毎月中旬ヲ期シ供試水ヲ採酌シ即日試驗ヲ施行セリ

二、試驗場所　一ハ青梅町上流即青梅町下水ノ流入セサル以前ノ多摩川本流ニシテ二、三、四、五ハ多摩川本流ニ流入スル青梅町ノ大下水道ナリ。

六ハ青梅町下流即青梅町大下水道ノ流入セル以後ノ多摩川本流ナリ。

採酌場所	水深(尺)	採酌時日	天候 前日	天候 當日	氣温	水温	色度	濁度	臭味	反應	壹「リーテル」ニ對スル「ミリグラム」 蒸發殘渣 總量	蒸發殘渣 燒減灼量	蒸發殘渣 無機物	酸素吸收量 三分間	酸素吸收量 四時間	酸素吸收量 十分間煮沸	窒素 總量	アンモニア性窒素	硝酸性窒素	亞硝酸態窒素	蛋白類似アンモニア態窒素	有機性窒素	クロール	腐敗程度	細菌數
		年月日																							
	1.5	9. 1.15	晴	晴	2.0	2.5	無色	微蛋白石濁	無臭	微弱アルカリ性	58.0	2.0	56.0	—	0.8	0.8	—	0.02	痕跡	檢出セス	—	—	2.4	正時間ラ過クルモ脫色セス	300
	2.0	〃 2.14	〃	〃	1.5	1.0	〃	透明	〃	〃	74.0	16.0	58.0	—	0.4	0.5	—	0.02	檢出セス	〃	0.02	—	1.6	〃	400
	3.0	〃 3.18	〃	〃	6.0	5.0	〃	微白濁	〃	弱アルカリ性	81.0	25.0	56.0	—	1.3	0.5	—	0.04	〃	〃	0.08	—	1.4	〃	1,200
	2.0	〃 4.20	〃	曇	13.5	11.0	〃	僅微白濁	〃	〃	58.4	19.2	39.2	—	0.6	0.6	—	0.05	〃	〃	0.04	—	1.0	〃	1,300
多摩川本流	3.0	〃 5.18	晴后雨	〃	16.0	12.5	殆ント無色	白濁	〃	〃	108.0	32.0	76.0	—	0.8	0.6	—	0.04	〃	〃	0.05	—	1.1	〃	3,600
	4·0	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	22.5	16.0	〃	〃	〃	〃	80.0	19.0	61.0	0.1	0.6	1.1	—	0.07	〃	〃	0.03	—	1.4	〃	1,200
	3.0	〃 7.15	晴	晴	26.0	20.0	無色	僅微白濁	〃	〃	68.9	20.0	48.0	—	0.4	1.2	—	0.04	痕跡	〃	0.04	—	1.4	〃	600
青梅町大字	3.0	〃 8.17	〃	〃	24.0	17.5	殆ント無色	白濁	〃	〃	92.0	22.0	70.0	0.1	0.4	0.6	—	0.04	〃	〃	0.03	—	1.0	〃	2,200
	5.0	〃 9.14	〃	曇	17.5	15.0	〃	〃	〃	〃	90.0	19.0	71.0	0.1	0.4	0.6	—	檢出セス	微量	〃	0.08	—	0.8	〃	2,800
大柳中島車場際	7.0	〃 10.14	雨后晴	曇后晴	19.0	15.0	〃	僅微白濁	〃	〃	61.0	21.0	40.0	0.1	0.4	0.6	—	0.02	痕跡	〃	—	—	1.2	〃	300
	4.0	〃 11.13	雨	晴	11.0	11.5	〃	〃	〃	〃	64.0	28.0	36.0	0.1	0.4	0.8	—	0.05	檢出セス	〃	—	—	1.5	〃	1,900
	4.0	〃 12.14	曇	〃	5.0	6.0	〃	透明	〃	〃	72.0	—	—	0.1	0.4	0.6	—	0.03	〃	〃	0.04	—	1.4	〃	700
	2.0	10. 1.13	晴	曇	0.	2.0	〃	〃	〃	〃	60.0	14.0	46.0	—	0.4	0.8	—	—	〃	〃	—	—	1.2	〃	500
	5.0	〃 2.19	〃	晴	0.	2.0	〃	〃	〃	〃	68.0	20.0	48.0	—	0.2	0.2	—	—	〃	〃	0.10	—	1.3	〃	100
	3.0	〃 3.15	晴后曇	〃	4.5	4.5	〃	〃	〃	〃	76.0	16.0	60.0	—	0.4	0.4	—	—	痕跡	〃	0.04	—	1.3	〃	1,100
最高											108.0	32.0	76.0	0.1	1.3	1.2		0.07			0.10		2.4		3,600
最低											58.0	2.0	36.0	0.1	0.2	0.2		0.02			0.02		0.8		100
平均											88.9	19.5	54.7	1.0	0.5	0.8		0.04			0.05		1.3		1,213
	0.3	9. 1.15	晴	晴	2.0	6.0	僅微黃色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルカリ性	136.0	38.0	98.0	0.3	1.8	2.0	2.5	0.24	痕跡	0.050	0.20	—	20.0	〃	14,000
	0.2	〃 2.14	〃	〃	1.5	6.0	帶緣褐色	微濁濁	〃	〃	1,946.0	1334.0	612.0	58.6	—	440.0	37.0	1.20	〃	檢出セス	15.0	—	—	〃	5,000
	0.2	〃 3.18	〃	〃	6.5	10.5	赤褐色	微濁濁浮遊物少量	無臭	弱アルカリ性	81.0	25.0	56.0	4.6	21.1	17.0	4.0	0.70	〃	〃	1.10	—	60.0	〃	7,000
	0.2	〃 4.20	〃	曇	13.5	14.0	汚黃色	微濁濁	微臭	〃	170.0	76.0	94.0	1.3	3.4	3.6	2.0	0.30	〃	〃	0.30	—	18.4	〃	49,000
	0.2	〃 5.18	晴后雨	〃	16.0	14.5	〃	濁濁	〃	〃	172.0	64.0	108.0	0.6	1.4	3.3	2.0	0.10	〃	〃	0.40	—	12.8	〃	26,000
下水吐口	0.1	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	23.0	18.5	僅微黃色	微濁濁褐色ノ浮遊物アリ	〃	〃	122.0	40.0	82.0	0.2	1.0	1.6	1.8	0.40	〃	〃	0.23	—	13.2	〃	13,000
	0.1	〃 7.15	晴	晴	26.0	20.5	〃	僅微濁濁浮遊物	無臭	〃	145.0	40.0	100.0	0.3	1.0	2.2	1.6	0.33	〃	〃	0.25	—	15.4	〃	98,000
	0.2	〃 8.17	〃	〃	24.0	20.0	僅微褐色	微濁濁浮游物	異臭	〃	171.0	61.0	110.0	0.5	1.0	5.1	1.2	0.40	〃	〃	0.25	—	14.0	〃	69,000
荒井染色工場際	0.3	〃 9. 4	〃	曇	17.5	18.0	僅微汚黃色	〃	微臭	酸性	488.0	168.0	320.0	0.9	2.9	6.4	1.4	0.28	〃	〃	0.13	—	120.0	〃	16,000
	0.5	〃 10.14	雨后晴	晴后曇	19.0	18.5	褐	〃	異臭	弱アルカリ性	709.0	284.0	425.0	4.0	10.5	14.5	1.6	0.30	〃	〃	0.38	—	28.5	〃	11,000
	0.1	〃 11.13	晴	晴	11.0	14.0	帶黑褐色	濁濁	〃	〃	1,446.0	502.0	944.0	5.2	23.6	42.8	3.7	0.21	〃	—	1.14	—	—	〃	21,000
	0.2	〃 12.14	曇	〃	5.0	11.0	微黃色	浮遊物多量	〃	〃	184.0	—	—	0.9	4.1	5.4	1.3	0.24	〃	〃	0.35	—	18.0	〃	11,000
	0.2	10. 1.13	晴	曇	0.	6.0	汚黃色	微黃色	微臭	〃	1,390.0	244.0	1,146.0	1.4	6.8	3.4	5.6	—	〃	〃	0.70	—	24.0	〃	3,000
	0.3	〃 2.19	晴	晴	0.	6.0	黃褐色	微濁濁	〃	〃	812.0	304.0	508.0	3.0	19.2	28.8	6.8	0.38	〃	3.000	1.28	—	66.0	〃	2,000
	0.2	〃 3 1	晴后曇	〃	4.5	7.5	褐黃色	濁濁	異臭	〃	326.0	136.0	190.0	2.6	14.4	19.2	5.2	0.45	〃	0.100	0.85	—	73.3	〃	38,000
最高											1,946.0	1,334.0	1,146.0	58.6	23.6	440.0	37.0	1.20		3.000	15.00		120.0		98,000
最低											81.0	40.0	56.0	0.2	1.0	1.6	1.2	0.10		0.051	0.13		12.8		3,000
平均											553.2	236.8	342.2	6.0	8.0	39.7	51.8	0.39		1.053	0.50		37.3		22,733
	0.2	9. 1.15	晴	晴	2.0	7.0	僅微黃色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルカリ性	150.0	36.0	114.0	0.1	0.9	1.2	1.5	0.06	〃	0.033	痕跡	—	24.0	〃	94,000
	0.4	〃 2.14	〃	〃	1.5	8.5	〃	微白濁	〃	〃	192.0	74.0	118.0	0.2	1.1	2.2	5.0	0.15	檢出セス	檢出セス	0.20	—	24.0	〃	25,000
	0.3	〃 3.18	〃	〃	6.5	10.5	僅微黃色	微濁濁	無臭	弱アルカリ性	204.0	80.0	124.0	0.1	1.6	2.5	3.0	0.17	〃	〃	0.45	—	25.5	〃	39,000
	0.3	〃 4.20	〃	曇	13.5	13.5	僅微黃色	僅微濁濁	微臭	〃	154.0	78.0	76.0	0.2	1.9	1.5	2.0	0.20	〃	〃	0.15	—	24.0	〃	17,000
	0.3	〃 5.18	晴后雨	〃	16.0	14.5	〃	〃	無臭	〃	128.0	56.0	72.0	0.1	1.0	1.2	2.0	0.10	〃	〃	0.20	—	17.2	〃	29,000
下水道	0.4	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	23.0	17.0	〃	微濁濁少量ノ褐色浮遊物アリ	微臭	〃	112.0	41.0	71.0	0.2	0.6	1.5	3.0	0.75	〃	〃	0.33	—	16.0	〃	24,000
	0.3	〃 7.15	晴	晴	26.0	19.0	〃	僅微濁濁浮遊物	無臭	〃	152.0	48.0	104.0	0.3	0.8	1.3	1.2	0.25	〃	〃	0.25	—	18.0	〃	40,000
	0.5	〃 8.17	〃	〃	24.0	19.0	褐色	濁濁浮遊物	異臭	〃	159.0	57.0	102.0	0.5	1.6	3.1	1.0	0.35	〃	〃	0.25	—	15.0	〃	14,000
宇瀧ノ上稚子橋際	0.3	〃 9.14	〃	曇	17.0	18.0	〃	微濁濁	微臭	中性	177.0	114.0	63.0	1.0	5.2	6.0	2.0	0.33	〃	〃	0.45	—	46.5	〃	液化
	0.5	〃 10.14	雨后晴	曇后晴	19.0	18.0	僅微帶黃白色	微濁濁浮遊物	異臭	弱アルカリ性	186.0	80.0	106.0	0.8	3.0	15.5	1.6	0.80	〃	〃	0.35	—	22.0	〃	102,000
	0.3	〃 11.13	雨	晴	11.0	13.5	帶黃赤色	濁濁浮遊物	〃	微弱アルカリ性	402.0	214.0	188.0	6.0	23.2	54.0	12.0	0.48	〃	〃	2.26	—	51.0	〃	124,000
	0.5	〃 12.14	曇	〃	5.0	10.5	帶黃紺色	微濁濁	〃	弱アルカリ性	330.0	—	—	4.4	16.4	35.0	10.5	0.60	〃	痕跡	6.50	—	33.0	〃	61,00
	0.5	10. 1.13	晴	曇	0.	4.0	微黃色	僅微濁濁	微臭	中性	172.0	44.0	128.0	0.7	2.5	3.2	4.2	—	〃	—	0.48	—	12.4	〃	13,000
	0.3	11. 2.13	〃	晴	0.	5.0	〃	微濁濁	〃	〃	184.0	50.0	134.0	0.5	2.2	4.9	2.3	0.14	〃	檢出セス	0.28	—	2.44	〃	10,000
	1.0	〃 3.1	晴后曇	〃	4.5	7.0	〃	微濁	〃	〃	254.0	92.0	192.0	1.4	6.6	12.2	6.2	0.25	〃	痕跡	0.45	—	32.0	〃	35,000
最高											402.0	214.0	188.0	6.0	23.2	54.0	12.0	0.80			6.50		51.0		124,000
最低											112.0	36.0	63.0	0.1	0.6	1.2	1.0	0.06			0.15		15.0		6,100
平均											197.0	76.0	111.5	1.1	4.6	9.7	3.8	0.33		0.033	0.88		25.6		38,200
	0.2	9. 1.15	晴	晴	2.0	7.5	僅微黃色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルカリ性	222.0	82.0	140.0	0.1	1.7	2.1	1.5	0.15	〃	0.432	0.20	—	45.5	〃	21,000
	0.2	〃 2.14	〃	〃	4.0	6.5	〃	僅微白濁	〃	〃	238.0	68.0	170.0	—	1.5	2.0	6.0	0.40	〃	0.498	0.15	—	44.0	〃	15,000
	0.2	〃 3.18	〃	〃	6.5	9.0	〃	微濁濁	〃	弱アルカリ性	290.0	116.0	174.0	0.2	2.9	2.7	4.0	0.46	〃	0.664	0.40	—	51.5	〃	23,000
	0.2	〃 4.20	〃	曇	13.5	1.3	〃	僅微濁濁	〃	〃	290.2	142.0	150.0	0.5	2.0	3.7	4.4	0.30	〃	〃	0.25	—	65.2	〃	86,000
	0.3	〃 5.18	晴后雨	曇后晴	16.0	14.5	〃	〃	無臭	〃	270.0	112.0	158.0	0.6	1.9	4.0	2.2	0.25	〃	痕跡	0.40	—	42.0	〃	95,000
下水道	0.3	〃 6.17	曇后雨	晴	23.0	16.5	〃	微濁濁少量ノ褐包浮遊物アリ	微臭	〃	234.0	69.0	165.0	0.3	1.1	2.3	2.0	0.75	〃	0.125	0.45	—	33.6	〃	66,000
	0.3	〃 7.15	晴	〃	26.0	19.0	〃	僅微濁濁浮遊物	微臭	〃	250.0	77.0	173.0	0.4	1.5	3.9	2.6	0.35	〃	0.113	0.35	—	34.8	〃	54,000
	0.5	〃 8.17	〃	曇	25.0	19.0	殆ント無白	〃	異臭	〃	256.0	69.0	190.0	0.2	1.4	1.8	1.2	0.35	〃	0.125	0.15	—	32.8	〃	32,000
字千ケ瀬	0.2	〃 9.14	〃	曇后晴	17.5	18.0	僅微汚黃色	微濁濁浮遊物	微臭	〃	289.0	93.0	191.0	1.0	3.1	7.3	2.8	0.20	〃	0.325	0.40	—	39.5	〃	液化
	0.5	〃 10.14	雨后晴	晴	19.0	18.0	僅微黃色	〃	異臭	〃	328.0	88.0	153.0	0.2	1.5	2.5	0.7	0.23	〃	0.088	0.20	—	38.0	〃	88,000
千ケ瀬石橋際	0.3	〃 11.13	雨后晴	〃	11.0	44.5	〃	〃	〃	〃	360.0	88.0	172.0	—	4.0	14.6	1.8	0.23	〃	0.163	0.38	—	49.5	〃	97,000

最高											1,946.0	1,334.0	1,146.0	58.6	23.6	440.0	37.0	1.20		3.000	15.00		120.0		98,000
最低											81.0	40.0	56.0	0.2	1.0	1.6	1.2	0.10		0.051	0.13		12.8		3,000
平均											553.2	236.8	342.2	6.0	8.0	39.7	51.8	0.39		1.053	0.50		37.3		22,733
	0.2	9. 1.15	晴	晴	2.0	7.0	僅微黄色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルカリ性	150.0	36.0	114.0	0.1	0.9	1.2	1.5	0.06	〃	0.033	痕跡	—	24.0	〃	94,000
	0.4	〃 2.14	〃	〃	1.5	8.5	〃	微白濁	〃	〃	192.0	74.0	118.0	0.2	1.1	2.2	5.0	0.15	検出セス	検出セス	0.20	—	24.0	〃	25,000
	0.3	〃 3.18	〃	〃	6.5	10.5	僅微黄色	微濁濁	無臭	弱アルカリ性	204.0	80.0	124.0	0.1	1.6	2.5	3.0	0.17	〃	〃	0.45	—	25.5	〃	39,000
	0.3	〃 4.20	〃	曇	13.5	13.5	僅微黄色	僅微濁濁	微臭	〃	154.0	78.0	76.0	0.2	1.9	1.5	2.0	0.20	〃	〃	0.15	—	24.0	〃	17,000
	0.3	〃 5.18	晴后雨	〃	16.0	14.5	〃	〃	無臭	〃	128.0	56.0	72.0	0.1	1.0	1.2	2.0	0.10	〃	〃	0.20	—	17.2	〃	29,000
下水道	0.4	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	23.0	17.0	〃	微濁濁少量ノ褐色浮遊物アリ	微臭	〃	112.0	41.0	71.0	0.2	0.6	1.5	3.0	0.75	〃	〃	0.33	—	16.0	〃	24,000
	0.3	〃 7.15	晴	晴	26.0	19.0	〃	僅微濁濁浮遊物	無臭	〃	152.0	48.0	104.0	0.3	0.8	1.3	1.2	0.25	〃	〃	0.25	—	18.0	〃	40,000
	0.5	〃 8.17	〃	〃	24.0	19.0	褐色	濁濁浮遊物	異臭	〃	159.0	57.0	102.0	0.5	1.6	3.1	1.0	0.35	〃	〃	0.25	—	15.0	〃	14,000
宇瀧ノ上稚子橋際	0.3	〃 9.14	〃	曇	17.0	18.0	〃	微濁濁	微臭	中性	177.0	114.0	63.0	1.0	5.2	6.0	2.0	0.33	〃	〃	0.45	—	46.5	〃	液化
	0.5	〃 10.14	雨后晴	曇后晴	19.0	18.0	僅微帯黄白色	微濁濁浮遊物	異臭	弱アルカリ性	186.0	80.0	106.0	0.8	3.0	15.5	1.6	0.80	〃	〃	0.35	—	22.0	〃	102,000
	0.3	〃 11.13	雨	晴	11.0	13.5	帯黄赤色	濁濁浮遊物	〃	微弱アルカリ性	402.0	214.0	188.0	6.0	23.2	54.0	12.0	0.48	〃	〃	2.26	—	51.0	〃	124,000
	0.5	〃 12.14	曇	〃	5.0	10.5	帯黄紺色	微濁濁	〃	弱アルカリ性	330.0	—	—	4.4	16.4	35.0	10.5	0.60	〃	痕跡	6.50	—	33.0	〃	61,000
	0.5	10. 1.13	晴	曇	0.	4.0	微黄色	僅微濁濁	微臭	中性	172.0	44.0	128.0	0.7	2.5	3.2	4.2	—	〃	—	0.48	—	12.4	〃	13,000
	0.3	11. 2.13	〃	晴	0.	5.0	〃	微濁濁	〃	〃	184.0	50.0	134.0	0.5	2.2	4.9	2.3	0.14	〃	検出セス	0.28	—	2.44	〃	10,000
	1.0	〃 3.1	晴后曇	〃	4.5	7.0	〃	微濁	〃	〃	254.0	92.0	192.0	1.4	6.6	12.2	6.2	0.25	〃	痕跡	0.45	—	32.0	〃	35,000
最高											402.0	214.0	188.0	6.0	23.2	54.0	12.0	0.80			6.50		51.0		124,000
最低											112.0	36.0	63.0	0.1	0.6	1.2	1.0	0.06			0.15		15.0		6,100
平均											197.0	76.0	111.5	1.1	4.6	9.7	3.8	0.33		0.033	0.88		25.6		38,200
	0.2	9. 1.15	晴	晴	2.0	7.5	僅微黄色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルカリ性	222.0	82.0	140.0	0.1	1.7	2.1	1.5	0.15	〃	0.432	0.20	—	45.5	〃	21,000
	0.2	〃 2.14	〃	〃	4.0	6.5	〃	僅微白濁	〃	〃	238.0	68.0	170.0	—	1.5	2.0	6.0	0.40	〃	0.498	0.15	—	44.0	〃	15,000
	0.2	〃 3.18	〃	〃	6.5	9.0	〃	微濁濁	〃	弱アルカリ性	290.0	116.0	174.0	0.2	2.9	2.7	4.0	0.46	〃	0.664	0.40	—	51.5	〃	23,000
	0.2	〃 4.20	〃	曇	13.5	1.3	〃	僅微濁濁	〃	〃	290.2	142.0	150.0	0.5	2.0	3.7	4.4	0.30	〃	〃	0.25	—	65.2	〃	86,000
	0.3	〃 5.18	晴后雨	曇后晴	16.0	14.5	〃	〃	無臭	〃	270.0	112.0	158.0	0.6	1.9	4.0	2.2	0.25	〃	痕跡	0.40	—	42.0	〃	95,000
下水道	0.3	〃 6.17	曇后雨	晴	23.0	16.5	〃	微濁濁少量ノ褐包浮遊物アリ	微臭	〃	234.0	69.0	165.0	0.3	1.1	2.3	2.0	0.75	〃	0.125	0.45	—	33.6	〃	66,000
	0.3	〃 7.15	晴	〃	26.0	19.0	〃	僅微濁濁浮遊物	微臭	〃	250.0	77.0	173.0	0.4	1.5	3.9	2.6	0.35	〃	0.113	0.35	—	34.8	〃	54,000
	0.5	〃 8.17	〃	曇	25.0	19.0	殆ント無色	〃	異臭	〃	256.0	69.0	190.0	0.2	1.4	1.8	1.2	0.35	〃	0.125	0.15	—	32.8	〃	32,000
宇千ケ瀬	0.2	〃 9.14	〃	曇后晴	17.5	18.0	僅微汚黄色	微濁濁浮遊物	微臭	〃	289.0	93.0	191.0	1.0	3.1	7.3	2.8	0.20	〃	0.325	0.40	—	39.5	〃	液化
	0.5	〃 10.14	雨后晴	晴	19.0	18.0	僅微黄色	〃	異臭	〃	328.0	88.0	153.0	0.2	1.5	2.5	0.7	0.23	〃	0.088	0.20	—	38.0	〃	88,000
千ケ瀬石橋際	0.3	〃 11.13	雨后晴	〃	11.0	44.5	〃	〃	〃	〃	360.0	88.0	172.0	—	4.0	14.6	1.8	0.23	〃	0.163	0.38	—	49.5	〃	97,000
	0.4	〃 12.14	曇	曇	7.0	11.0	微黄色	微濁濁	〃	〃	264.0	—	—	0.4	3.2	6.6	0.8	0.15	〃	〃	0.35	—	45.0	〃	15,000
	0.3	10. 1.13	晴	晴	0.	9.5	〃	僅微濁濁	微臭	〃	230.0	72.0	158.0	0.4	1.6	2.5	1.4	—	〃	〃	0.38	—	18.0	〃	90,000
	0.3	〃 2.19	〃	〃	0.	6.0	〃	微濁濁	〃	〃	234.0	70.0	164.0	0.1	1.5	3.9	3.3	0.13	〃	0.135	0.28	—	45.6	〃	90,000
	0.2	〃 3. 1	晴后曇	〃	4.5	7.5	〃	濁濁	〃	〃	368.0	180.0	188.0	1.6	18.4	52.4	9.6	1.65	〃	0.135	1.13	—	58.0	〃	92,000
最高											368.0	180.0	191.0	1.0	4.0	52.4	9.6	1.65		0.664	1.13		65.2		92,000
最低											222.0	68.0	140.0	0.1	1.1	1.8	0.7	0.15		0.088	0.15		18.0		9,000
平均											261.7	94.5	167.1	0.4	3.2	7.5	3.0	0.43		0.255	0.36		48.4		43,211
	0.3	9. 1.15	晴	晴	2.0	6.5	僅微黄色	微蛋白石濁	微臭	微弱アルリカ性	168.0	44.0	124.0	0.2	1.2	1.6	2.0	0.06	〃	痕跡	0.18	—	24.0	〃	48,000
	0.5	〃 2.14	〃	〃	4.0	7.5	〃	僅微白濁	〃	〃	216.0	60.0	156.0	0.4	1.4	3.6	4.0	0.07	〃	0.99	0.20	—	29.0	〃	77,000
	0.4	〃 3.18	〃	〃	7.5	9.5	〃	微濁濁	〃	弱アルカリ性	250.0	104.0	146.0	0.6	3.0	4.6	4.0	0.15	〃	検出セス	0.40	—	28.5	〃	164,000
	0.4	〃 4.10	〃	曇	13.5	14.0	〃	僅微濁濁	〃	〃	218.0	112.0	106.0	0.4	2.8	3.2	2.2	0.25	〃	痕跡	0.25	—	32.2	〃	180,000
	0.4	〃 5.18	晴后雨	〃	16.0	14.5	〃	〃	無臭	〃	158.0	62.0	96.0	0.5	2.0	2.4	1.6	0.20	〃	〃	0.20	—	20.8	〃	154,000
下水道	0.5	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	23.0	17.5	〃	微濁濁少量ノ褐色浮遊物アリ	微臭	〃	173.0	86.0	87.0	0.4	1.1	2.4	2.0	0.40	〃	0.025	0.25	—	20.2	〃	88,000
	0.3	〃 7.15	晴	晴	26.0	19.5	〃	僅微濁濁浮遊物	〃	〃	230.0	64.0	166.0	0.8	2.5	2.4	2.2	0.38	〃	0.113	0.38	—	26.4	〃	液化
	1.0	〃 8.17	〃	〃	25.0	19.0	殆ント無色	〃	異臭	〃	232.0	78.0	154.0	0.2	0.7	1.5	1.2	0.35	〃	痕跡	0.15	—	24.0	〃	11,000
宇池ノ尻	0.2	〃 9.14	〃	曇	17.5	17.5	僅微汚黄色	微濁濁浮遊物	微臭	〃	218.0	58.0	160.0	1.0	3.9	7.6	2.0	0.20	〃	検出セス	0.38	—	24.8	〃	液化
	1.5	〃 10.14	雨后晴	曇后晴	20.0	18.0	僅微黄色	〃	異臭	〃	203.0	69.0	134.0	0.3	1.3	2.2	0.9	0.43	〃	0.063	0.23	—	26.0	〃	276,000
池ノ尻石橋際	0.5	〃 11.13	雨	晴	11.0	13.5	微汚黄色	〃	〃	〃	200.0	74.0	126.0	1.0	7.4	26.3	1.2	0.25	〃	0.059	0.54	—	22.0	〃	179,000
	0.6	〃 12.14	曇	〃	7.0	10.0	微黄色	微濁濁	〃	〃	184.0	—	—	0.2	1.4	2.0	1.8	0.23	〃	〃	0.38	—	22.0	〃	62,000
	0.3	10. 1.13	晴	曇	0.	7.5	〃	僅微濁濁	微臭	〃	204.0	88.0	116.0	0.9	2.3	2.1	2.6	—	〃	〃	0.43	—	13.6	〃	75,000
	0.2	〃 2.19	〃	晴	0.	7.5	〃	微濁濁	〃	〃	224.0	58.0	166.0	0.1	6.3	10.4	4.3	0.52	〃	検出セス	0.53	—	29.4	〃	100,000
	0.3	〃 3. 1	晴后曇	〃	4.5	9.5	〃	微濁	〃	〃	234.0	62.0	172.0	0.7	2.4	5.7	6.0	0.78	〃	跡痕	0.48	—	29.0	〃	137,000
最高											234.0	112.0	172.0	1.0	7.4	26.3	6.0	0.06		0.99	0.53		32.2		276,000
最低											158.0	44.0	87.0	0.1	0.7	1.5	0.9	0.75		0.025	0.15		13.6		11,000
平均											207.5	73.9	136.4	0.5	2.6	5.2	2.5	0.28		0.248	0.34		24.8		119,308
	2.0	9. 1.15	晴	晴	2.0	2.5	無色	微蛋白石濁	無臭	微弱アルカリ性	64.0	2.0	62.0	—	0.7	1.2	—	0.02	痕跡	検出セス	0.04	—	2.8	〃	400
	3.0	〃 2.14	〃	〃	4.0	1.5	〃	透明	〃	〃	71.0	5.0	66.0	—	0.5	0.5	—	0.03	検出セス	〃	0.13	—	1.6	〃	500
	3.0	〃 3.18	〃	〃	7.0	6.0	〃	微白濁	〃	弱アルカリ性	83.0	25.0	58.0	—	1.2	0.6	—	0.03	〃	〃	0.05	—	1.6	〃	1,400
	2.0	〃 4.20	〃	曇	13.5	11.5	〃	僅微白濁	〃	〃	60.8	14.4	64.4	—	0.6	0.6	—	0.04	〃	〃	0.03	—	1.0	〃	1,000
	4.0	〃 5 18	晴曇后雨	〃	16.0	13.5	殆ント無色	白濁	〃	〃	90.0	18.0	72.0	—	0.8	0.6	—	0.04	〃	〃	0.06	—	1.2	〃	6,000
多摩川本流	4.0	〃 6.17	曇后雨	曇后晴	23.0	16.0	〃	〃	〃	〃	72.0	17.0	55.0	0.1	0.5	1.1	—	0.70	〃	〃	0.04	—	1.4	〃	1,400
	5.0	〃 7.15	晴	晴	27.0	20.5	無色	僅微白濁	〃	〃	69.0	18.0	51.0	—	0.5	1.0	—	0.05	痕跡	〃	0.06	—	1.4	〃	600
	2.0	〃 8.27	〃	〃	26.0	18.0	殆ント無色	白濁	〃	〃	95.0	18.0	77.0	0.1	0.4	0.6	—	0.04	〃	〃	0.04	—	1.2	〃	液化
調布村	5.0	〃 9.14	〃	曇	17.5	15.0	〃	〃	〃	〃	91.0	11.0	80.0	0.1	0.4	0.6	—	0.03	〃	〃	0.03	—	1.0	〃	1,000
	6.0	〃 10.14	雨后晴	曇后晴	20.0	18.0	〃	僅微白濁	〃	〃	60.0	15.0	45.0	0.1	0.4	0.5	—	0.05	〃	〃	0.03	—	1.3	〃	800
宇上長淵	5.0	〃 11.13	雨	晴	11.0	11.5	〃	〃	異臭	〃	64.0	26.0	38.0	0.1	0.4	0.7	—	0.06	〃	〃	0.05	—	1.5	〃	—
上長淵渡場際	4.0	〃 12.14	曇	〃	7.0	6.0	〃	殆ント透明	異臭ナシ	〃	76.0	—	—	0.1	0.4	0.6	—	0.03	検出セス	〃	0.05	—	1.4	〃	600
	4.0	10. 1.14	晴	曇	0.	2.0	〃	透明	無臭	〃	59.0	12.0	44.0	—	0.4	0.8	—	—	〃	〃	—	—	1.2	〃	100
	5.0	〃 2.19	〃	晴	0.	2.0	〃	〃	〃	〃	68.0	12.0	56.0	—	0.2	0.2	—	—	検出セス	〃	0.30	—	1.3	〃	200
	5.0	〃 3. 1	晴后曇	〃	4.5	5.0	〃	〃	〃	〃	74.0	10.0	64.0	0.1	0.4	0.5	—	—	痕跡	〃	0.03	—	1.3	〃	1,700
最高											95.0	25.0	80.0	0.1	1.2	1.2		0.70			0.30		2.8		6,000
最低											56.0	2.0	44.6	0.1	0.2	0.2		0.03			0.02		1.0		100
平均											72.9	13.5	59.2	0.1	0.5	0.6		0.16			0.12		1.4		1,270

備考　(1) 色度濁度ノ項ニ掲ケタル數ハ比較ニ供シタル白陶上又ハ「カラメル」液ー「リーテル」中ノ「ミリグラム」ヲ以テ度數トス　(2) 腐敗程度ハ「メチーレン」青脱色試驗ニヨリ定ム

(3) 細菌數ハ水一立方「センチメートル」中ノ菜落數ナリ　他ノ項目中ノ數字ハ一「リーテル」中ノ「ミリグラム」以テ示ス

昭和二年三月二十五日印刷
昭和二年三月二十八日發行
（非賣品）

編輯兼發行者　東京市役所

印刷者　坪井國松
東京府下大久保町東大久保四六二番地

印刷所　坪井印刷所
右同所

101-01

終