

岡山市水道統計表 (十二)

明治四十二年

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均
氣温	三、八	三、〇	六、〇	一三、二	一七、二	二二、二	二五、八	二七、二	三三、四	一五、五	一〇、六	五、〇	一四、三
降水量	六、六	四、四	一〇、三	九、六	六、五	三、九	七、四	四、九	二〇、五	六、四	四、八	一〇、七	九〇、〇
細菌數水	一、五三三	二、五三三	七、四	七、〇〇	四、四	一、七五五	七、七	三、三	一、四八〇	七、三	五、〇	六、七	七、七
濾水細菌數	三	三	四	四	四	六	五	四	六	四	五	三	五
有機物水	一、四九三	一、五二〇	一、八四三	一、九六三	一、九三五	三、三三二	一、七六〇	一、六七五	三、三五八	一、五八〇	一、八九六	一、二四八	一、九九九
有機物濾水	一、〇五七	一、〇一九	一、〇九六	一、二一〇	一、一三五	一、一七四	一、〇三五	〇、六四八	一、二九七	〇、九〇九	一、二三三	〇、八六六	一、〇七三
源水	五、五〇〇	五、七五五	五、五六〇	五、二二二	五、六七一	六、〇三六	六、四七六	七、八四〇	五、六二七	五、八三〇	五、七八三	五、九二一	六、一四六
濾水	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三	五、五三三

備考 一氣温、雨量、岡山測候所ノ測定ニ據ル

一源水ハ沈澱池、濾水ハ濾過池集合井ノ平均成蹟ヲ掲ク

岡山市水道統計表 (十三)

明治四十二年

年次	人口	戸数	給水戸数	三種傳染病患者數		三病患者總數	人口十万人對スル患者割合	三病死數		人口十万人對スル死亡割合
				虎列拉	赤痢			腸管扶斯	總數	
三〇	五五,三〇六	二,五七七		二	三	五	九〇	三	三六	
三一	五八,八三四	一,九六七		二	三	五	一八一	三	四四	
三二	七三,九三九	一,三六五		二	三	五	九七	三	四九	
三三	八二,六六三	一,三六八		二	三	五	一五七	三	五七	
三四	八五,六五五	一,三八四		二	三	五	一八一	三	四九	
三五	八二,二七〇	一,三六三		二	三	五	一五〇	三	四八	
三六	七九,七七一	一,三六一		二	三	五	一五〇	三	四八	
三七	八一,五〇〇	一,三八一		二	三	五	一五〇	三	四八	
三八	八二,三〇六	一,三九七		二	三	五	一五〇	三	四八	
三九	八四,二七六	一,四九六		二	三	五	一五〇	三	四八	
四〇	八九,六六六	一,五〇八		二	三	五	一五〇	三	四八	
四一	九二,六三一	一,六一四		二	三	五	一五〇	三	四八	
四二	九四,四九九	一,六四三		二	三	五	一五〇	三	四八	

備考
 一 傳染病患者數ハ各疑似症ヲモ算入ス
 一 赤痢病患者數欄内△點ヲ附シタルハ下痢症患者トシテ取扱ハレタルモノヲ掲グ
 一 本市上水道ハ明治三十八年七月ヨリ通水ス

關東都督府大連水道統計表 (一)

明治四十二年十二月卅一日現在

名稱	敷設年		工費	水源	取入方法	一平方吋水壓
	着手	完成				
沙河口水源地	明治卅九年十月	未	一〇,〇〇六,〇〇〇	馬蘭河	唧筒式	四、

同 (一)

明治四十二年十二月卅一日現在

戸數	計	戸口調査年月	戸口調査年月	戸口調査年月	給水	水
三、三〇〇	三十九年十二月末	一〇,八五五	四、三三〇	三十二年三月三十一日	内外人一、四、五	六〇,〇〇〇

戸數ハ調査スベキモノナシ
 内地人八千三百餘人
 清國人一万三千餘人

同 (三)

明治四十二年十二月卅一日現在

池數	容積	池		大
		上	下	
一	七、七、八、九、三	三、三〇	二、四〇	三、三

同 (四)

池數	面積	池過	池大	池深	池厚	池一晝夜	池容積	池直徑	池有効水深
二	三、四〇〇平方尺	一八〇尺	九〇尺	八五尺	四尺	一〇尺	七、三五立方尺	九尺	二尺

明治四十二年十二月卅一日現在

同 (五)

導水管延長	送水管延長
拾六時	拾六時
計	計
三六間	二、二七、九間

明治四十二年十二月卅一日現在

同 (六)

延長	最大	最小	專用放任栓	共用放任栓	各種計量栓	計	共用栓
三元、七三、九間	一八時	三時	三六戶	五戶	六六戶	一、〇五	四八五

共用放任栓ニハ公設共用栓三十七箇所及使用戶數四百貳戶含ム

明治四十二年十二月卅一日現在

同 (七)

配水量	配水量	配水量	配水量	配水量	配水量	配水量	配水量
八九、二〇八立方尺	六〇、七八三立方尺	四〇、九三三立方尺	二四、八三三立方尺	六三、三六六立方尺	三四、五六二立方尺		

明治四十二年十二月卅一日現在

同 (八)

專用放任	公用放任	各種計量	雜收入	合計	維持費	修繕費	計
九、〇五三	五、〇五五	八、五五九	一、五五六	九、一七五	八、七五五	三六	八、九一七

明治四十二年

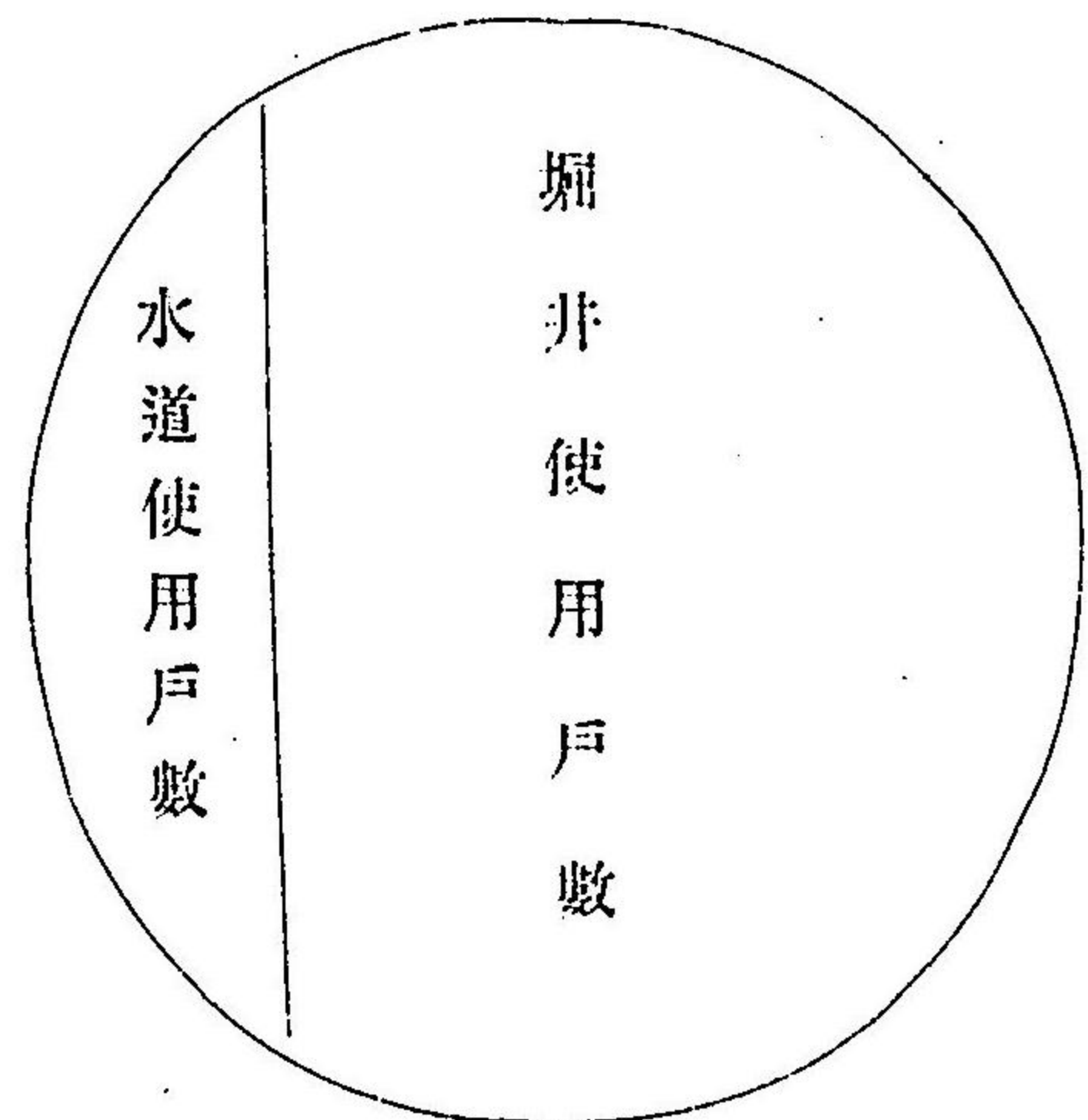
同 (九)

市ノ人口	市ノ人口	水道使用	堀井又ハ河水	堀井ノ數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
一〇、八五三	四、三三〇	一、五五七	九、三三六	二〇三	大連ニ於ケル堀井ハ概シテ不潔ニシテ其假料ニ適スルモノハ現在數二〇三ノ内五十三ニ過ズ

明治四十二年十二月卅一日現在

關東都督府大連水道統計表(十)濾過水質試驗成績
 明治四十二年自十月至十二月

明治四十二年	十月	十一月	十二月	平均	備考
試驗回数	1	1	1	1	各成分ノ平均數ハ試驗成績總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ
色度					
濁度					
臭味	無臭味	ク	ク		
反應	亞里性	ク	ク		
格魯兒	24.810	31.905	35.450		
硫酸痕跡		ク	ク		
硝酸痕跡		ク	ク		
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク		
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク		
固形物總量	104	128	135.2	122.4	
過濾機加酸量	1.790	3.415	3.654	2.953	
細菌聚落數	20	63	19	35	



關東都督府大連水道統計表(十一)各種水質試驗成績
 明治四十二年自十月至十二月

檢水種類	源水	沈澄池	濾過池	備考
試驗回数	3	3	3	
色度	最高 最低 平均			
濁度	最高 最低 平均			
臭味	無臭味	〃	〃	〃
反應	微弱 加量性	〃	〃	〃
格魯兒	最高 最低 平均	35,450 24,810 30,721	〃 〃 〃	35,450 24,810 30,721
硫酸痕跡	〃	〃	〃	〃
硝酸	〃	〃	〃	〃
亞硝酸	檢出セズ	〃	〃	〃
安母尼亞	〃	〃	〃	〃
固形物總量	最高 最低 平均	124,800 108,000 113,866	〃 〃 〃	135,200 104,000 122,400
過微滿酸	最高 最低 平均	3.415 1.790 2.187	〃 〃 〃	3.654 1.790 2.953
細菌聚落數	最高 最低 平均	178 24 76	〃 〃 〃	66 19 35

關東都督府大連水道統計表(十二)

明治四十二年	雨量	源水細菌數	細菌數	濾	有機物質
一 月	一八、四				
二 月	一、三				
三 月	七、六				
四 月	一八、二				
五 月	四〇、八				
六 月	三六、二				
七 月	四〇、八				
八 月	三三、〇				
九 月	三三、〇				
十 月	一〇〇、一				
十一 月	九、九				
十二 月	九、三				
平均	六、六				
		二六 一七 一六 一六	二〇 一六 一六 一六	〇 〇 〇 〇	一、七九〇 三、四一五 三、六五四 二、九五三

備考 雨量ハ關東都督府觀測所ニ於テ測定シタル各月ノ總雨量ヲ示ス
 源水ハ溜井ニ採リ濾水ハ濾過池ヲ採リ各月分ヲ示ス

關東都督府大連水道統計表 (十三)

明治四十二年十二月三十一日現在

三〇

年 度	人 口 戸 數	給水栓數	虎列拉死亡數	腸窒扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡統計	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治四十一年	三六、四三三	九、五〇〇	〇	二	九	一一	三〇
明治四十二年	四一、三〇〇	一〇、八五五	五〇	二	九	六九	三〇
計							

備 考

當所水道ハ明治四十一年一月一日給水ヲ始ム
給水栓數ハ飲料ニ供スル總テノ水栓數ヲ謂フ
四十一年人口內譯 四十二年人口內譯
内地人 二〇、二二五 一三、〇八二
外國人 四四 六七
清國人 一一、二九四 一九、一六一
戸數內譯 戸數內譯
内地人 六、〇七六 六、八九六
外國人 二一 三〇
清國人 三、三七六 三、九二七

同

(六)

明治四十一年十二月卅一日現在

配 長	水 管		專用放任栓	共用放任栓	各種計量栓	計	共用 栓 使用 戶 數 (公設共用栓ヲ含ム)
	鐵管ノ内徑	最大最小					
三、四、三三	六吋	三吋	三六	三六	三三	六六	二七九

同

(七)

明治四十一年十二月卅一日現在

配水貯水池ヨリ 市内ニ配布 スル水量	計 量		船 舶 給 水	撤 水 其 他	計	配水量ノ計數 給水量ノ計數 (放代供給水量) 公設共用栓ヲ含ム
	立方米	計				
七、四、四四	四七、〇六	三、七〇六	三、七〇六	三、七〇三	五、四、四七	一九、九五七

同

(八)

明治四十一年

專用放任 使用料	共用放任 使用料	各種計量 使用料	雜 收 入	合 計	維 持 費	修 繕 費	計
五、四四	六、六六	五、五七	五、七六	一六、二七	四、六四	一	二一、九一

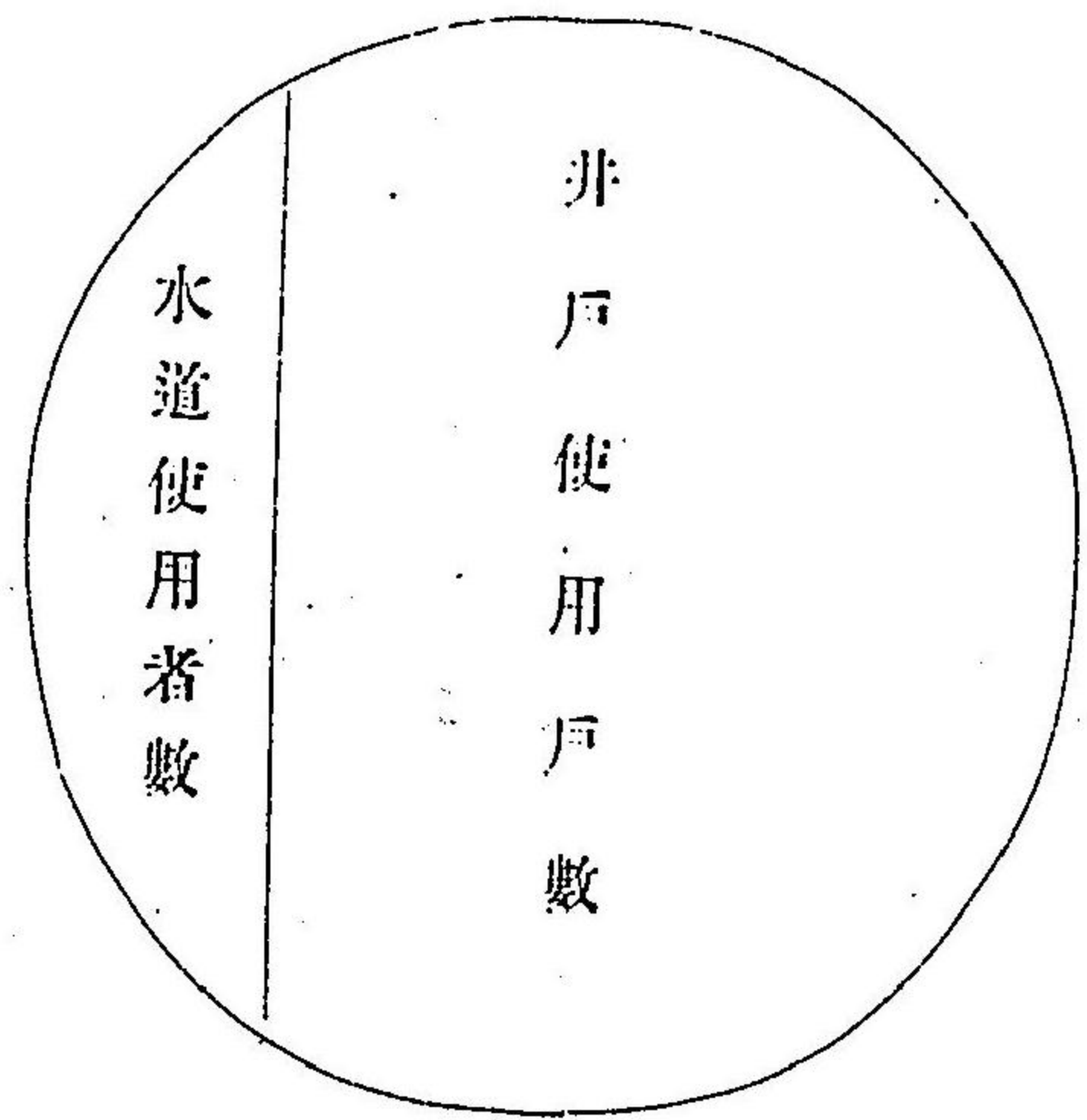
三一

同 (九)

明治四十一年十二月卅一日現在

三二

市ノ人口	九、五〇〇	水道使用戸數	九四	堀井及ハ河水等使用戸數	八、六〇六	堀井ノ數	不明	堀井又ハ河水等ノ水質概況	概要不良
戸數	八、四三三								



旅順水道統計表 (一)

明治四十二年十二月末日現在

名稱	敷設年月		工費	水源	取入方法	一平方吋ノ水壓
	着手	完成				
第一期	不詳	明治四十二年三月	不詳	龍眼寺溝地下水ヲ隧道ニ聚メ引用	自然流下	四一
第二期	明治四十二年十月	明治四十三年三月	三、八九六、〇〇〇			封度

備考

着手年月ハ清國經營時代ニ屬シ工費額ハ清國及露國經營時代ノ分不明ニ付第一期分記入セス

同 (二)

明治四十二年十二月末日現在

名稱	戸數	戸口	戸口	戸口	戸口	水	
						平均水壓	極度水壓
日本人	一一	一一	一一	一一	一一	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇
歐米人	一一	一一	一一	一一	一一	四、〇〇〇	一〇、〇〇〇
支那人	一一	一一	一一	一一	一一	一、五〇〇	一〇、〇〇〇
計							

備考

設計當時ノ戸口ハ清國時代ニ屬シ統計ノ據ルベキモノナキニ依リ掲記セス

三三

同 (三) 明治四十二年十二月末日現在

延長	幅	深	所在地	拾	八	六	時	計
1,170	2,5	7,0	龍眼	2,150	60	3,433	633	
2,400	2,5	7,0	寺溝					

同 (四) 明治四十二年十二月末日現在

池數	容積	池ノ大サ	池數	容積	池ノ大サ	池數	容積	池ノ大サ
1	3,533	7,6	1	3,533	7,6	1	3,533	7,6
1	3,533	7,6	1	3,533	7,6	1	3,533	7,6

同 (五) 明治四十二年十二月末日現在

延長	鐵管ノ延長	最大	最小	專用檢	計量檢	計	共用檢
1,676	8	2	1	1,021	1,021	1,021	37

同 (六) 明治四十二年十二月末日現在

配水水量	計			船	海	其ノ他	給
	普通	噴水	船				
3,377,403	8,363,933	1	677,699	6,179,633	1,554,040	6,551,155	3,822,277

同 (七) 明治四十二年十二月末日現在

年次	水道引用者戶數	給水本檢數	給水支線數	公設共用檢	使用	戶	檢
四十年	793	449	107	107			
四十一年	860	501	133	133			
四十二年	1,073	673	246	246			

同 (八) 明治四十二年十二月末日現在

計量給水料	公設共用檢	量水器	專用消火檢	計	諸手數料	雜入	計	合	計	水道事務所費	合	計
48,311,200	1,164,500	2,500,000	11,000	3,666,200	3,000,000	3,443,333	5,990,000	5,559,500	5,744,400	5,744,400	5,744,400	5,744,400

旅順水道統計表(十二) 市内給水水質試験成績
自四十二年十月至四十二年九月

年	月	四十二年			三十二年									平均	備考	
		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月			
回数	數	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
色	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
濁	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
臭	味	無臭味	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		微弱	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
格魯	兒	最高	-----	-----	78.200	-----	81.535	-----	-----	81.535	77.990	-----	-----	-----	-----	-----
		最低	-----	-----	78.100	-----	77.990	-----	-----	77.990	74.445	-----	-----	-----	-----	-----
硫酸	痕跡	最高	77.990	77.990	78.150	77.990	79.763	81.535	77.990	79.763	76.218	74.445	67.355	70.990	76.682	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
硝酸	痕跡	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
亞硝酸	檢出	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	檢出	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	7.83	-----	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6.03	-----	-----
固形物	總量	最高	308.000	301.000	298.000	304.000	310.000	309.000	330.800	369.600	331.200	363.200	304.000	329.600	-----	-----
		最低	300.000	292.200	294.000	289.000	285.000	290.500	316.800	312.000	312.000	306.400	284.000	279.200	-----	-----
過飽和	酸量	最高	-----	-----	0.880	-----	-----	-----	-----	0.774	2.880	2.480	0.831	0.657	-----	-----
		最低	-----	-----	0.796	-----	-----	-----	-----	0.309	0.468	0.622	0.665	0.493	-----	-----
細菌	聚落數	最高	1.714	0.911	0.838	0.902	0.906	0.906	0.928	0.542	1.674	1.551	0.748	0.575	0.966	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
細菌	聚落數	最高	89	57	32	916	6,050	1,030	830	557	252	221	630	120	-----	-----
		最低	39	48	4	606	251	340	140	85	100	31	106	49	-----	-----
細菌	平均	最高	63	53	18	761	3,151	685	485	321	176	126	338	85	524	-----
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

旅順水道統計表(十三) 龍眼水源水質試驗成績
自四十二年十月至四十三年九月

年	月	二 年			三 年			三 年			平均	備 考			
		四 月	十 月	十 二 月	一 月	二 月	四 月	五 月	六 月	七 月			八 月	九 月	
回	數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
色	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
濁	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
臭	味	無臭味	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
		微弱	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
格 魯	兒	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	77,990	77,990	74,550	77,440	77,990	77,990	56,720	70,900	74,445	74,445	74,445	74,445	74,113
硫 酸	痕 跡	最高	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
硝 酸	痕 跡	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
亞 硝 酸	檢出七ノ	最高	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
安 母 尼 亞	檢出七ノ	最高	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
硬 度	最高	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	12.00	13.00	13.00	7.56	7.70	8.40	7.28	7.56	5.33	5.33	8.12	8.12	8.62
固 形 物 總 量	最高	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	340,000	333,400	329,450	328,000	330,000	329,100	338,000	331,200	354,400	351,200	359,200	358,000	339,879
過 飽 和 酸 加 量	最高	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	1.714	0.759	0.858	0.302	0.755	0.755	0.774	0.619	0.312	0.622	0.498	0.336	0.692
細 菌 聚 落 數	最高	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		最低	32	15	30	14	19	32	10	64	40	31	50	26	30

旅順水道統計表(十四) 寺溝水源水質試驗成績
自四十二年十月至四十三年九月

年	月	二 十 四 年			三 年									備 考	
		十 月	十 一 月	十 二 月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月		
回	數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	平 均	
色	度	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
濁	度	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
臭	味	無 臭	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		無 味	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反 應	微 弱 加 里 爾 性	微 弱	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		加 里 爾 性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
格 魯 兒	最 高 最 低 平 均	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
格 魯 兒	平 均	63.810	77.990	81.650	88.625	99.260	92.170	95.720	95.715	85.040	74.445	46.085	49.680	79.178	
硫 酸	痕 跡	痕 跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		微 痕 跡	-----	僅 微	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	僅 微	-----	僅 微	7
硝 酸	痕 跡	痕 跡	ク	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		微 痕 跡	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
亞 硝 酸	檢 出 七 ズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安 母 尼 亞	檢 出 七 ズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬 度	最 高 最 低 平 均	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
硬 度	平 均	7.00	8.00	8.00	4.27	4.53	4.53	4.00	4.92	4.00	3.34	2.03	2.14	4.73	
固 形 物 總 量	最 高 最 低 平 均	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
固 形 物 總 量	平 均	204.000	211.200	205.500	230.400	280.000	282.400	267.600	275.500	276.800	201.600	120.000	128.000	223.592	
過 錳 溶 液 加 量	最 高 最 低 平 均	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
過 錳 溶 液 加 量	平 均	3.428	1.053	0.914	0.453	1.057	1.057	1.393	1.549	0.936	1.089	0.997	0.672	1.217	
細 菌 聚 落 數	最 高 最 低 平 均	最 高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		最 低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
細 菌 聚 落 數	平 均	59	218	21	58	35	102	38	74	46	30	360	60	92	

横濱市水道統計表 (一)

敷設着手年月	工費	水源	取入方法	一平方時ノ水壓	
					着 手 年 月	完 成	相 模 川 川	相 模 川 川	唧 筒 式	同
創設 明治十八年四月 擴張 明治三十一年六月	一、〇七四、七三、五五五 二、〇六七、四〇六、六九三	相模川支流 相模川志	相模川 唧筒式	同	
明治二十年九月					
明治廿四年十二月					

同 (二)

戸数	計人口	常時戸口調査年月	最近戸数	最近人口	戸口調査年月	平均一日ノ水量	確定給水人口	極度給水人口
一五、七五〇	六三、〇〇〇	明治十六年四月	六、二二五	三九、三八〇	四十一年末	立方呎 三、八九	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
擴張 二九、〇五〇	擴張 一七四、三〇〇	明治廿九年九月					一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇

同 (三)

貯水池	池數	堰堤	容積	池數	容積	上部	下部	總深	有効水深
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

同

(四)

明治四十二年十二月卅一日現在

池數	面積	池		總深	總床厚	一夜書	池數	容積	水		有効水深
		上部	下部						池	池	
野毛山 八 川井	三三〇 三三〇 三三〇	三三〇	三三〇	八〇〇	八〇〇	七〇〇	九〇〇	一〇〇〇	七〇〇	五〇〇	二八〇〇

同

(五)

明治四十二年十二月三十一日現在

延長	溝		水管	延長	送水管	延長
	上幅	下幅				
一	一	一	二十吋以上	未十五吋	以三十吋以上	計
三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	二十五吋未滿	十五吋未滿	三十吋未滿	計
三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	未十五吋	未十五吋	未二十吋	計
三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	未十五吋	未十五吋	未二十吋	計

同

(六)

明治四十一年十二月卅一日現在

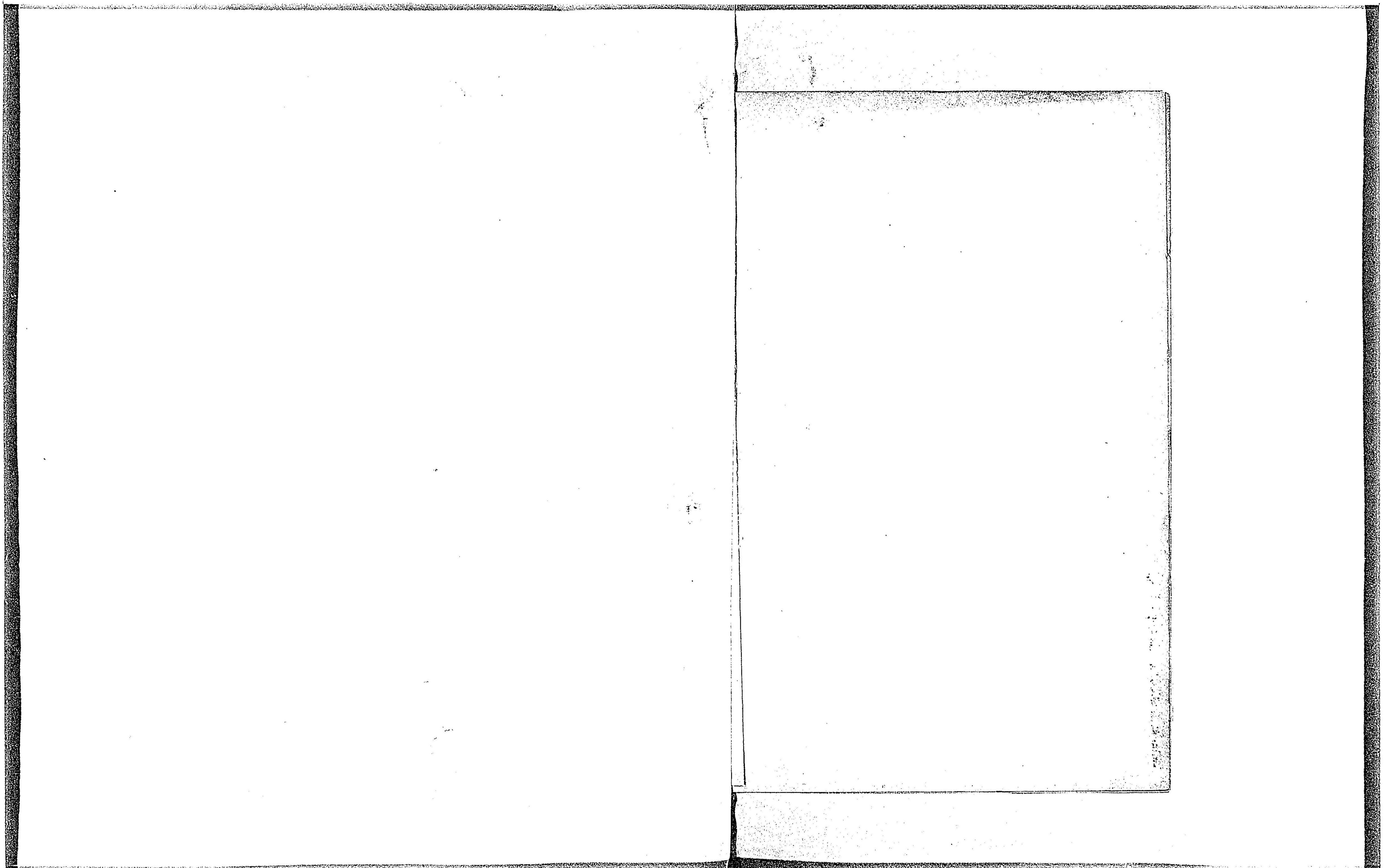
延長	水管		管	管	專用	共用
	鐵管	鉛管				
三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	最大	最小	引用戶數	使用戶數
一六吋	二吋	一吋	最大	最小	一三、九九	二六、四四

同

(七)

明治四十二年十二月三十一日現在

放任供給水料		計量供給水料		雜收入		維持費		修繕費		合計	
專用	共用	營業用	噴水	船舶用	其他	雜收入	維持費	修繕費	合計	雜收入	維持費
三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三	三三、三三



横濱市水道統計表(八) 濾過水質試験成績
明治四十二年

月別	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年	備考	
試験回数	16	21	26	21	21	26	21	18	19	21	26	16	25.2	本表ノ濾過池ハ濾水池、貯水池等中央局部ノ上水ヲ謂フ	
温度	最高	7.0	6.0	9.0	14.5	17.0	19.3	24.0	24.5	24.0	20.2	15.5	9.5	24.5	
	最低	3.0	3.0	5.0	9.5	13.8	17.5	17.5	22.5	18.0	12.8	8.2	4.0	3.0	
	平均	4.4	4.1	7.5	12.2	15.4	18.3	20.4	23.4	20.7	15.8	11.2	6.6	13.4	
濁度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
色度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
臭味	無シ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
反應	微弱	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
硬度	最高	1.42	1.42	1.42	1.42	1.60	1.42	1.42	1.67	1.42	1.42	1.51	1.60	1.60	
	最低	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.06	1.15	1.24	1.06	1.06	1.24	1.33	1.06	
	平均	1.33	1.26	1.28	1.30	1.35	1.25	1.25	1.34	1.30	1.28	1.40	1.43	1.31	
硫酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
硝酸	痕跡	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
亞硝酸	檢出セズ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
アンモニア	檢出セズ	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
硬	最高	1.65	-----	1.53	1.53	-----	2.21	1.25	1.52	1.60	1.50	1.55	1.52	2.20	
	最低	1.65	-----	1.53	1.40	-----	1.39	1.23	1.52	1.40	1.45	1.48	1.48	1.23	
	平均	1.65	-----	1.53	1.48	-----	1.56	1.24	1.52	1.48	1.48	1.51	1.50	1.50	
濾過後殘留量	最高	1.74	1.90	2.15	2.12	2.48	2.48	2.19	1.75	1.71	1.56	1.72	1.86	2.48	
	最低	1.11	1.58	1.73	1.74	1.41	1.24	1.40	1.22	1.40	1.11	1.11	1.10	1.10	
	平均	1.55	1.70	2.01	1.97	1.92	1.65	1.72	1.51	1.56	1.31	1.42	1.24	1.64	
固形物總量	最高	71.4	78.0	10.0	66.4	72.0	65.6	66.4	69.6	68.0	66.4	67.2	60.8	78.0	
	最低	61.5	58.0	56.0	52.4	50.4	56.0	51.2	60.8	54.4	53.4	52.0	48.0	48.0	
	平均	66.8	67.5	63.8	60.1	60.8	60.4	61.4	66.8	61.2	56.6	60.2	54.0	61.6	
細菌聚落數	最高	32	64	18	18	13	77	598	14	51	202	85	114	598	
	最低	2	2	4	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	
	平均	8	13	9	7	7	10	37	6	13	40	22	18	16	

横濱市水道統計表(九)各種水質試験成績
 明治四十二年自十月至十二月

種 別	源 水			濾 過 水		備 考	
	取入口	沈澱池	元 井	中央局部	市内栓		
試 驗 回 數 (402)	2	2	62	252	84	元井トハ瓣間井及ビ接合井ヲ總稱ス	
温 度	最高	23.0	22.8	23.5	24.5		23.2
	最低	1.0	1.0	3.5	3.0		5.0
	平均	12.0	11.9	13.4	13.4		13.8
濁 度	最高	-----	-----	-----	-----		-----
	最低	-----	-----	-----	-----		-----
	平均	-----	-----	-----	0		0
色 度	最高	-----	-----	-----	-----		-----
	最低	-----	-----	-----	-----		-----
	平均	-----	-----	-----	0		0
臭 味	異狀ナシ	ク	ク	ク	ク		ク
反 應	微弱強耐加里性	ク	ク	ク	ク		ク
格 魯 兒	最高	1.60	1.60	1.77	1.60		1.60
	最低	1.33	1.42	1.06	1.06		1.06
	平均	1.47	1.51	1.32	1.31		1.29
硫 酸 痕 跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硝 酸 痕 跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
亞 硝 酸 檢出七ズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
安 母 尼 亞 檢出七ズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬 度	最高	1.65	1.65	2.24	2.21	1.65	
	最低	1.65	1.65	1.23	1.23	1.40	
	平均	1.65	1.65	1.51	1.50	1.49	
過 濾 係 數	最高	1.59	1.59	3.10	2.48	2.48	
	最低	1.26	1.26	1.10	1.10	1.10	
	平均	1.43	1.43	1.94	1.64	1.63	
固 形 物 總 量	最高	77.6	71.2	80.0	78.0	72.8	
	最低	72.0	66.0	51.2	50.4	50.4	
	平均	74.8	68.6	65.5	61.6	62.0	
細 菌 聚 落 數	最高	419	184	625	598	159	
	最低	91	134	4	2	2	
	平均	129	159	114	16	27	

横濱市水道統計表 (十) 雨量水質比較

明治四十二年

四五

月別	雨量	源水細菌數	細菌數		クロール	過滿後酸加價數 (消滅後)
			源	水		
一月	一九、五	三	八	一、三	一、六	
二月	三、四	九	九	一、六	一、七〇	
三月	一九、三	六	七	一、〇	三、〇	
四月	三三、九	五	七	一、〇	一、九	
五月	三三、三	四	七	一、五	一、九	
六月	三三、八	一〇	〇	一、六	一、五	
七月	二六、二	一八	七	一、五	一、七	
八月	一五、三	二五	六	一、四	一、五	
九月	三〇、九	三	三	一、〇	一、五	
十月	六五、〇	二四	四	一、六	一、三	
十一月	九、六	一〇	三	一、四	一、四	
十二月	一〇、五	一七	六	一、四	一、四	
平均	一五、一	二四	六	一、三	一、四	

備考 雨量ハ神奈川縣測候所ノ報告ニ據リ水源地附近ニ於ケル各月ノ總量(耗)ヲ示ス
 本表ノ源水ハ専ラ元井ヲ採リ濾水ハ第十表ノ平均數ヲ掲ク

横濱市水道統計表(十一) *發疹室扶斯

年 度	人 口	戸 數	給水栓數	虎列拉 死亡數	腸室扶斯 死亡數	赤痢 死亡數	總三病死亡 數	人口十萬ニ 對スル三病 死亡數
明治十年	三〇、四〇三			三九五			三九五	一三九
全 十一年	四六、一八七			二六			二六	五六
全 十二年	四一、五五六			六三九			六三九	一、四六〇
全 十三年	四六、四五六			二			二	一九
全 十四年	五〇、三五〇			六			六	八〇
全 十五年	五三、五七七			一、〇一〇			一、〇一〇	一、九五三
全 十六年	五四、四七九			一			一	一七
全 十七年	五六、四八一			一			一	一七
全 十八年	六四、〇九九			一〇九			一〇九	二〇四
全 十九年	八九、二〇六			二、三〇〇			二、三〇〇	二四八
全 二十年	九四、三九〇			三			三	三三
全 二十一年	九九、八一五			二			二	二四
全 二十二年	一〇四、〇一四			二			二	二八
全 二十三年	一三三、五六二	二七、八三五	二、四四八	五九九			五九九	四四三
全 二十四年	一三九、〇五六	二九、〇〇〇	二、六〇〇	六五			六五	七二
全 二十五年	一四三、二五三	二九、二六九	二、六七四	二			二	三三
全 二十六年	一五三、一四二	二九、九四三	二、八二六	七			七	三三
全 二十七年	一六〇、四三九	二九、九七四	二、九二二	一			一	二〇
全 二十八年	一七〇、二五二	三〇、一四四	三、一〇九	一五九			一五九	九九
全 二十九年	一七九、五〇三	三〇、四七四	三、四九三	二六			二六	五二
全 三十年	一八八、四一五	三二、五六四	四、二四六	四			四	三三
全 三十一年	一九三、七六三	三二、七六五	五、一〇九	七			七	三五
全 三十二年	一九六、九六六	三三、一五九	五、七九〇	四			四	三三
全 三十三年	二〇五、一〇五	三四、七三三	六、五三二	四			四	四〇
全 三十四年	二九九、二〇三	三四、六七四	六、六七三	七			七	二七
全 三十五年	三三三、六六六	三五、五三〇	七、三三七	五			五	三三
全 三十六年	三四一、七五七	六〇、九二六	九、三〇〇	一			一	二六
全 三十七年	三五一、五九七	六四、〇三四	九、七六六	一			一	二二
全 三十八年	三五六、九〇〇	六六、八〇〇	一〇、五三三	一			一	二二
全 三十九年	三五九、八六三	七〇、五八一	一一、六三九	一			一	一六
全 四十年	三七八、八八四	七四、五七三	一三、四〇二	六			六	三七
全 四十一年	三九二、八七〇	七六、一三六	一四、〇八二	七			七	二九

臺北水道統計表 (一)

數	設	年	月
著	手	完	成
明治四十年	明治四十二年	七月	
工費			
一九〇〇〇〇			
臺北縣大加蚋堡林口庄新店			
源			
取入ノ法方			
水一平方			
呎吋			
六〇〇			

明治四十三年三月

臺北水道統計表 (二)

設	計	戶	口	當	時	最	近	調	給
戶	數	人	口	年	戶	戶	人	口	水
一八、〇五五	六、八三三	三十八	年十二月	二四、二六	三、六三	四十二	年十二月	平均	立
								方	方
								呎	呎
								三、	二〇、〇〇〇
									一五〇、〇〇〇

明治四十三年三月

臺北水道統計表 (三)

貯	水	池	沈	澄	池
數	堰	堰	容	一	大
一	高	長	積	池	池
一	少	少	一池ノ大	幅	池
			面積	ノ	池
			最深	大	池
			集水面積	深	池
			數	少	池
			容		
			積		
			五〇、〇〇〇		
			上部		
			長		
			下部		
			一七〇		
			上部		
			幅		
			下部		
			一七〇		
			上部		
			深		
			下部		
			一五		
			上部		
			深		
			下部		
			一三〇		

明治四十三年三月

臺北水道統計表 (四)

池數	面積	一池ノ大サ		總深ノ厚	一晝夜ノ濾過速度	池數	容積	一池ノ大サ		水有深効
		上部ノ長	下部ノ幅					上部ノ長	下部ノ幅	
六五、〇〇〇	平方呎	一三五	一五〇	二	五、〇	二	七、九六六	一八、〇	一八、〇	三三〇
	呎	一五〇	一〇〇	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎

臺北水道統計表 (五)

延長	斷面		導水管延長	送水管延長
	上幅	下幅		
一七、三	三、〇	三、〇	三、〇	一
三〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、七
三〇、〇	三、〇	三、〇	三、〇	五、三
四、〇	三、〇	三、〇	三、〇	八四〇、二
			二十吋以上	三十吋以上
			二十吋未滿	二十吋未滿
			計	計

備考

一、導水管ノ内イトアルハ混凝土管ニシテ(ロ)トアルハ煉瓦積ア一チ形トス

△二

明治四十三年三月

明治四十三年三月

臺北水道統計表 (六)

延長	鐵管ノ内徑		鉛管ノ内徑		專用栓	共用栓
	最大	最小	最大	最小		
三、一三三	四吋	四吋	一	一	一、一六	一、一六

明治四十二年十二月

臺北水道統計表 (七)

配水	淨水池	消費量		供給量		計
		營業用	計	營業用	計	
量	量	院會社等用	院會社等用	院會社等用	院會社等用	院會社等用
量	量	官衙學校病	官衙學校病	官衙學校病	官衙學校病	官衙學校病
量	量	噴水散水等用	噴水散水等用	噴水散水等用	噴水散水等用	噴水散水等用
量	量	船舶用	船舶用	船舶用	船舶用	船舶用
量	量	其他ノ用	其他ノ用	其他ノ用	其他ノ用	其他ノ用
量	量	計	計	計	計	計
量	量	計	計	計	計	計

明治四十二年度

備考

一、本年度ニ於テハ量水器ノ設備全カラサルヲ以テ統計ノ資料ト爲ス能ハサルニ依リ登錄セス

△三

臺北水道統計表 (八)

△四
明治四十二年度

經		常		收		入		經		常		費	
放任	專用	計	計	計	計	計	計	雜	合	維	修	合	計
供水	供水	營業	官衛	船	其他	計	計	收入	計	持	繕	計	
料	料	用	學	船	用					費	費		
二〇、八九	四、八五	三、一五	六、八〇	〇	四七〇	二、〇九	三、九元	三、九元	三、九元	九三	六、六七		
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元

備考
(收入ノ部、外裝置料一二、五三九圓アリ
(支出ノ部)外設備費一五九、九九九圓アリ

臺北水道統計表 (九)

明治四十二年十二月

全市ノ戸口		水道		掘井		摘要	
戸	人	戸	數	井	數	掘井又ハ河水等ノ水質概況	
二四、一六	九三、六三	一九、三〇	二三、〇九	五四七		掘井ハ一般ニ安母尼亞ヲ含有シ且ツ一種ノ臭氣ヲ帶ビ河水ハ時々混濁ヲ免カレズシテ同ツ少カラズ買テ稱スルヲ得ス	水道使用戸數ハ總戸數ニ對スル七分ノ見込見込
元	元	元	元	元		掘井又ハ河水使用者ハ總戸數ニ對スル五分ノ見込	

臺北水道統計表 (十)

濾過水質試驗成績
 明治四十二年 自十月
 至十二月

考 備	平 均	十 二 月	十 一 月	十 月	九 月	八 月	七 月	六 月	五 月	四 月	三 月	二 月	一 月	年二十四治明			
														數 回 驗 試	度 色		
本表ハ台北水道工事竣工後十月ヨリ十二月ニ至ル三ヶ月試験ノ成績トス	3,	1,	1,	1,											高 最 低 最 均 平	度 色	
															高 最 低 最 均 平	度 濁	
															高 最 低 最 均 平	味 臭	
															高 最 低 最 均 平	應 反	
															高 最 低 最 均 平	兒 魯 格	
																	酸 硫
																	酸 硝
																	酸 硝 亞
																	亞 尼 母 安
																高 最 低 最 均 平	度 硬
																高 最 低 最 均 平	量 總 物 形 固
																高 最 低 最 均 平	里 加 酸 俺 滿 過
																高 最 低 最 均 平	量 色 脫
																高 最 低 最 均 平	數 落 聚 菌 細
		3,663	3,900	3,540	3,550												
		全	全	跡 痕													
		全	全	跡 痕													
		全	全	無													
		全	全	無													
		全	全	無													
	1,633	0.975	1,025	1,100													
	73,46	62,80	60,80	96,80													
	0,421	0,316	0,632	0,316													
	52	42	50	66													

考 備	栓 内 市	水 過 濾	池 澄 沈	水 源	類 種 水 驗		
					數 回 驗 試	高 最	低 最
本表ハ台北水道工事竣工後十月ヨリ十二月ニ至ル三月ノ試験成績トス							色 度
							濁 度
							臭 味
							反 應
							兒 魯 格
							硫 酸
							硝 酸
							亞 硝 酸
							安 母 尼 亞
							硬 度
							個 形 物 總 量
							過 滿 倦 酸 加 里
							脫 色 量
							細 菌 聚 落 數

臺北水道統計表 (十二)

各種水質試驗成績

明治四十二年

自十月至十二月

臺北水道統計表 (十二)

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	合計	平均
雨量										一四二	七二	三六		
濁水細菌數										一五	二五	一〇〇	四七〇	一五
濾過細菌數										六	五	四	一五六	五
濾水 ロ ル 量										三五五	三五〇	三九〇	一〇九〇	三六
全 有 機 物 量										三三〇	〇三三	〇三六	一三六	三三〇

備考

雨量ハ台北測候所内ニ於テ測定シタル各月總雨量ヲ示ス
本表ハ台北水道工事竣工後十月十二月ニ至ル三ヶ月試験成績トス

臺北水道統計表 (十三)

四十二年	年別人口	戶數	給水栓數	虎列拉死亡數	腸胃扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
九、六三三	二四、一七六	二、〇六三	〇	三	一七	五	五	五

△八

基隆水道統計表 (一)

明治四十三年三月三十一日現在

著手	完成	工費	水源	取入レ方法	水一平方呎
明治三十一年六月	明治三十五年三月	四七、〇〇〇	基隆川支流四勢溪中ニ堰堤ヲ築キ自然流下法ニ依ル	自然流下	五磅

備考

一 四十一年三月夏季絶水ノ際ニ於ケル豫備トシテ西勢溪下流ニ第二堰堤ノ附近ニ唧筒ヲ据ヘ付ケ沈澱井ヘ送水スベキ増設ヲナス 此工費金五千八百拾參圓ナリ

基隆水道統計表 (二)

明治四十三年三月三十一日現在

戶數	人口	年戶口調査	最近人口	年戶口調査	給水	水
1	10,000	1	五、七三三	三、一七四	立方呎	四〇,〇〇〇
				四十二年十二月	平均水量	五〇,〇〇〇

備考

一 設計當時ノ戶口ハ領臺當初ニシテ據ルヘキモノナク人口ノミノ大約ヲ揭ク
一 最近ノ戶口ハ給水區域内トス

△九

基隆水道統計表 (三)

明治四十三年三月三十一日現在

貯水池	池數	堰堤		容積	一池ノ大サ	集水面積	池數	容積	一池ノ大サ	池數	容積	一池ノ大サ
		高さ	長さ									
1	1	八〇呎	五、〇〇〇	1	1	1	1	一五、〇〇〇立方呎	1	1	一五、〇〇〇	1

備考

- 一 貯水池ノ欄ニ於ケル堰堤ハ取入口ノ分ヲ掲ク
- 一 容積ハ有効水深トス

基隆水道統計表 (四)

明治四十三年三月三十一日現在

濾過池	池數	面積	一池ノ大サ		濾床厚	濾速	濾過度	池數	容積	一池ノ大サ	池數	容積	一池ノ大サ
			上部	下部									
1	1	二七、五〇〇呎	100	六、五〇	九、〇	五、〇	10、〇	1	1	1	1	1	1

基隆水道統計表 (五)

明治四十三年三月三十一日現在

導水溝	延長	上幅	下幅	深	導水管延長	計	送水管延長	計
1	1	1	1	1	5、〇	5、〇	1	1

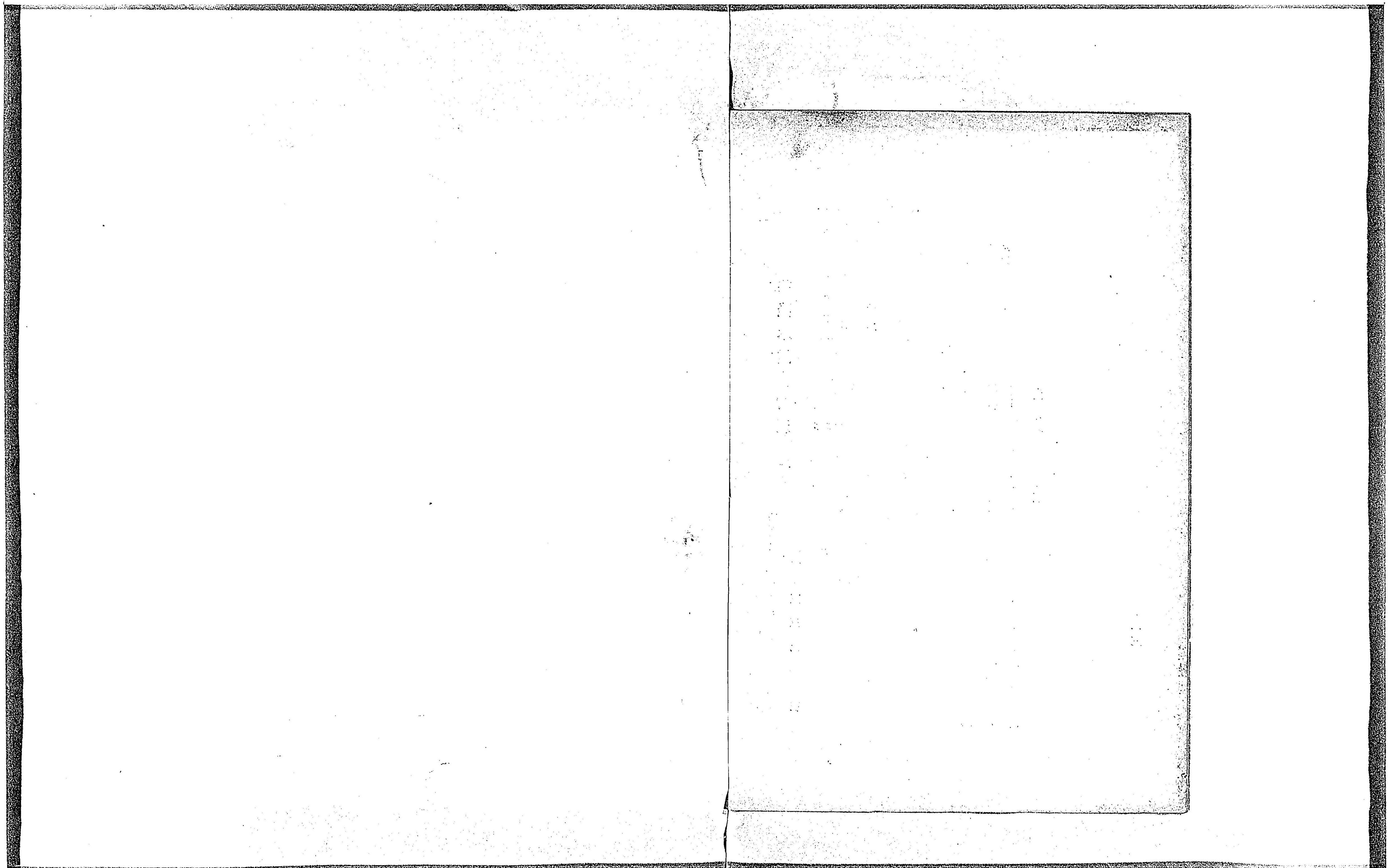
基隆水道統計表 (六)

明治四十三年三月三十一日現在

配水管	延長	鐵管ノ内徑		鉛管ノ内徑		專用栓	共用栓
		最大	最小	最大	最小		
1	八、五五	一、四吋	四吋	一吋	四分三吋	三六	三三

備考

- 一 配水管延長ノ内各戸給水ノ鉛管ヲ除ク
- 一 共用栓現今ノ使用者ハ二戸以上三戸迄トス
- 一 當水道公共栓ハ給水區域内一般居住者ノ汲水シ得ルモノニシテ其數五十七個トス



考 備	平均	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月	年二十四治明		
														數	回 驗 試	
	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	高 最	度 色
															低 最	均 平
	明證色無	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	明證色無	均 平	度 濁
															高 最	度 臭
															低 最	均 平
	シナ狀異	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	臭 無	均 平	味 臭
	亞弱=微性里加樹	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	亞弱=微性里加樹	均 平	應 反
															高 最	兒 魯 格
	8,168	7,654	9,120	7,989	9,151	7,782	7,813	8,520	8,024	8,580	8,301	8,410	8,465	8,465	均 平	酸 硫
															跡 痕	酸 硝
															跡 痕	酸 硝 亞
														無	無	亞 尼 母 安
														無	無	度 硬
															高 最	量 總 物 形 固
	0,777	0,726	0,663	0,692	0,846	0,528	0,710	1,017	0,798	0,830	0,799	0,818	0,844	0,844	均 平	里 加 酸 俺 滿 週
															高 最	量 色 脫
															低 最	數 落 聚 菌 細
															均 平	
															高 最	
															低 最	
															均 平	
	144	84	1.8	117	126	133	96	818	89	106	110	101	275	275	均 平	

基隆水道統計表 (十)

濾過水質試驗成績

明治四十二年 自一月至十二月

考 備	栓 内 市	水 過 濾	池 澄 沈	水 源	類 種 水 驗	
					數 回 驗 試	
市 内 栓 ハ 九 箇 所 ノ ス タ ン ド 、 ポ ス ト ラ 十 二 ケ 月 間 平 均 シ タ ル モ ノ ト ス	11.	12.	12.	12.	高 最	色 度
	全	明 澄 色 無	全	濁 混	低 最	
	全	明 澄 色 無	全	明 澄 色 無	均 平	濁 度
	全	明 澄 色 無	全	物 澱 沈 = 微	高 最	
					低 最	臭 味
					均 平	
	全	全	全	シ ナ 狀 異	臭 有	反 應
	全	全	全	シ ナ 狀 異	臭 無	
	全	全	全	シ ナ 狀 異	味 無	兒 魯 格
	全	全	全	性 里 加 爾 亞 弱 = 微		
	8,940	9,230	11,360	19,650	高 最	硫 酸
	7,821	4,560	7,242	7,242	低 最	
	8,981	8,165	6,901	8,946	均 平	硝 酸
	全	全	全	跡 痕		
	全	全	全	跡 痕		亞 硝 酸
	全	全	全	無		
	全	全	全	無		安 母 尼 亞
	1,041	1,150	0,425	0,450	高 最	
	0,858	0,675	0,100	0,100	低 最	硬 度
	0,850	0,913	0,263	0,275	均 平	
64,73	8,600	5,840	5,880	高 最	個 形 物 總 量	
54,06	4,500	3,840	3,600	低 最		
59,40	6,180	3,840	47,40	均 平	過 滿 倫 酸 加 里	
0,373	0,632	1,264	1,580	高 最		
0,316	0,316	0,316	0,316	低 最	脫 色 量	
0,339	0,434	0,790	0,948	均 平		
144	160	2,000	0,540	高 最	細 菌 聚 落 數	
44	30	0,100	0,160	低 最		
94	95	1'050	0,350	均 平		

基 隆 水 道 統 計 表 (十 二)

各 種 水 質 試 驗 成 績
 明 治 四 十 二 年 自 十 二 月 至 十 二 月

基隆水道統計表 (十三)

全	全	全	四十二年	人口戸數	給水栓數	虎列拉死亡數	腸窒扶死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
			三、二七五	五、五三	六	一	二	五	一六	七、一〇

△十八

備考

一 給水栓ハ自家用ヲ除キ一般ノ給水ヲナスベキ公共栓及船舶給水トス

滬尾水道統計表 (一)

明治四十三年三月三十一日現在

數	著手	完成	工費	水源	取入レ方法	水一平方呎
明治三十一年二月	明治三十一年二月	一〇、六九	臺北廳芝罘三袋庄仔內庄双雙頭ノ山麓ヨリ湧出スル泉水ヨリ自然流下法ニ依ル	受壓式	一〇磅	

備考

一 二十九年八月一部土工ニ着手シタルモ設計變更ノ爲メ全年九月工事ヲ中止シ三十一年二月ヨリ更シ起ユセリ

滬尾水道統計表 (二)

明治四十三年三月三十一日現在

設計戸數	計人口	時日調査	最近人口	調査人口	給水量	水
一	七、〇〇〇	三十二年二月	一、八六	六、四四二	三、〇〇〇	二五、〇〇〇

備考

一 設計當時ノ戸口ハ領臺當初ニシテ統計ノ據ルヘキモノナク人口ノミ大約ク掲ク
一 最近ノ戸口ハ給水區域内トス

△十九

滬尾水道統計表 (三)

明治四十三年三月三十一日現在

△二十

池數	貯水池		容積	池數	容積	淨水池		池數	容積
	高サ	長サ				一池ノ大サ	集水面積			一池ノ大サ	一池ノ大サ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部
	長	幅	長	幅	長	幅	長	幅	長
	深	深	深	深	深	深	深	深	深

備考
一 沈澱池ノ設ケナキモ水槽ヲ設ケ(長十二呎巾六呎深八呎十吋)湧出スル泉水ヲ導キ直ニ市街配水ノ設備トス

滬尾水道統計表 (四)

明治四十三年三月三十一日現在

池數	面積	一池ノ大サ		總深	課	濾	濾	池數	容積	淨水池		池數	容積
		長	幅							一池ノ大サ	集水面積			一池ノ大サ	一池ノ大サ
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部	下部	上部
	長	幅	長	幅	長	幅	長	幅	長	幅	長	幅	長
	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深	深

滬尾水道統計表 (五)

明治四十三年三月三十一日現在

延長	導水管		延長	管	延長	管	延長	管	延長
	上幅	下幅								二十吋以上	二十五吋以上	三十吋以上	三十吋未滿
三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
	上幅	下幅	二十吋以上	二十五吋以上	三十吋以上	三十吋未滿	三十吋以上	三十吋未滿	三十吋以上
	深	深	深	深	深	深	深	深	深

備考
一 導水管ハ湧出源水ヨリ水槽迄トス

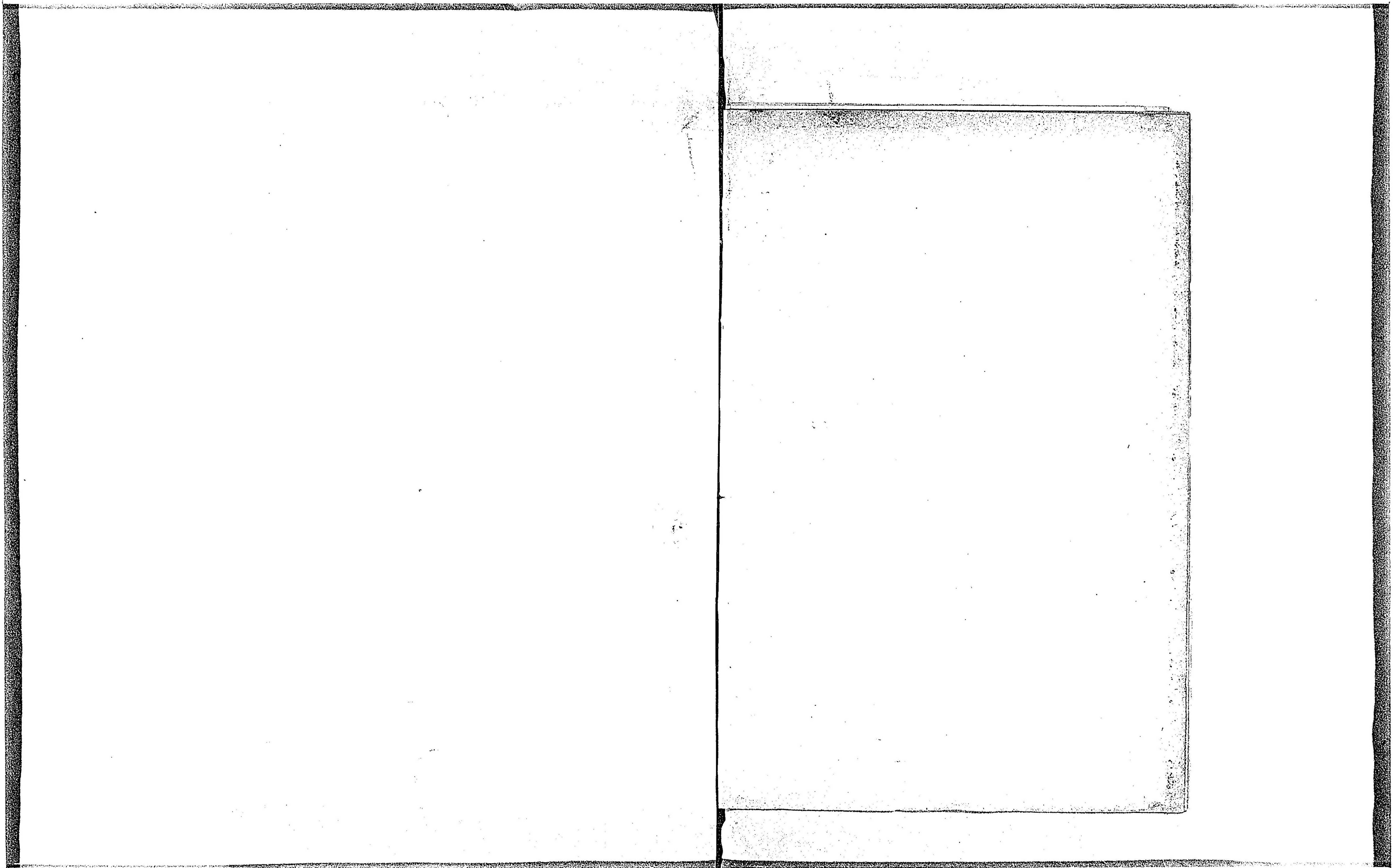
滬尾水道統計表 (六)

明治四十三年三月三十一日現在

延長	配水管		延長	管	延長	管	延長	管	延長	管
	最大	最小								
四、三〇八	一〇吋	三、半吋	一吋	一吋	一吋	一吋	一吋	一吋	一吋	一吋
	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小
	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑	管ノ内徑
	引	共	引	共	引	共	引	共	引	共
	用	用	用	用	用	用	用	用	用	用
	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸
	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
	100									

備考
一 配水管ノ延長ニハ各給水ノ鉛管ヲ除ク
一 本水道ニハ給水區域内一般居住者ノ適宜給水セシムル爲メ公共栓ヲ設ケ其數三十一ヶ所トス

△二十一



滬尾水道統計表 (十)

濾過水質試驗成績

明治四十二年 自一月至十二月

考 備	平均	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月	年二十四治明	
	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	1,	數	回 驗 試
														高 最	度 色
明澄色無	全	全	全	全	全	全	全	全	明澄色無	濁白=微	全	全	明澄色無	低 最	均 平
														高 最	度 濁
無	全	全	全	全	全	全	全	全	無		全	全	無	低 最	均 平
														高 最	味 臭
シナ狀異 亞弱ニ微 性里加爾	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	シナ狀異 亞弱ニ微 性里加爾	低 最	均 平
														高 最	應 反
														高 最	兒 魯 格
12,261	11,136	11,116	11,271	12,166	11,648	11,715	11,163	11,336	12,226	13,775	5,131	2,336	跡 痕	低 最	均 平
跡 痕	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	跡 痕	高 最	酸 硫
														高 最	酸 硫
跡 痕	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	跡 痕	低 最	均 平
無	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	無	高 最	酸 硝 亞
無	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	無	低 最	均 平
														高 最	亞 尼 母 安
														高 最	度 硬
2,020	2,091	2,091	1,731	1,787	1,867	2,062	1,873	2,662	2,267	2,277	2,371	1,815		低 最	均 平
														高 最	量 總 物 形 固
														高 最	量 總 物 形 固
18,755	17,065	17,066	20,226	22,112	18,871	19,445	17,045	20,065	19,975	16,575	17,201	17,611		低 最	均 平
														高 最	里 加 酸 俺 滿 過
														高 最	里 加 酸 俺 滿 過
0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	—	0,316	0,316	0,316	低 最	量 色 脫
														高 最	量 色 脫
														低 最	數 落 聚 菌 細
														高 最	數 落 聚 菌 細
54	33	51	70	28	49	28	49	231	33	28	17	38		低 最	均 平

考 備	栓 內 市	水 過 濾	池 澄 沈	水 源	類 種 水 驗	
					數 回 驗 試	
	12.		全	12.	高 最	色 度
	全		全	明 澄 色 無	低 最	
	全		全	明 澄 色 無	均 平	
	全		全	明 澄 色 無	均 平	濁 度
	全		全	無	高 最	
	全		全	無	低 最	
	全		全	無	均 平	臭 味
	全		全	シ ナ 狀 異	臭 有	
	全		全	シ ナ 狀 異	臭 無	
	全		全	シ ナ 狀 異	味 無	反 應
	全		全	性里加爾亞弱ニ微		
	全		全			
	15,975		14,910	16,181	高 最	兒 魯 格
	10,992		10,702	11,138	低 最	
	12,483		12,951	12,267	均 平	
	全		全	跡 痕		硫 酸
	全		全	跡 痕		硝 酸
	全		全	跡 痕		亞 硝 酸
	全		全	無		安 母 尼 亞
	全		全	無		
	2,446		2,524	2,371	高 最	硬 度
	1,650		1,725	1,731	低 最	
	2,048		2,124	2,020	均 平	
	24,480		21,680	22,722	高 最	個 形 物 總 量
	16,400		16,240	16,575	低 最	
	20,440		18,960	18,755	均 平	
	316		316	316	高 最	過 滿 倦 酸 加 里
	316		316	316	低 最	
	316		316	316	均 平	
	100		150	70	高 最	細 菌 聚 落 數
	10		10	19	低 最	
	55		80	44	均 平	

滬尾水道統計表 (十二)

各種水質試驗成績
 明治四十二年
 自十一月
 至十二月

滬尾水道統計表 (十二)

明 治 四 十 二 年	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	合 計	平 均
雨 量	一八、〇	一八、七	三五、七	一六、三	四〇、四	一一、三	三、九	四、三	三五、一	一八、一	一三、一	一四、五	二二四、四	一七、二
源 水 細 菌 數	六	九	六	三	三	九	六	九	二	七	五	三	六五〇	五
濾 水 細 菌 數														
コ ロ ー ル 量	三、六〇	一四、九〇	一四、九〇	一四、九〇	一七、七五	二、七〇	二、七五	二、七五	三、〇三〇	二、七五	一、〇〇五	一、〇〇五	一四七、三三	三、二六
有 機 物 量	一七、五〇	一六、六〇	一六、九四	一六、六六	一六、一〇八	一七、三〇	一六、六二	一八、五五	二二、八〇五	二八、五七五	一八、四〇四	一八、六三〇	二四三、五三	一八、九六〇

備考
 一 源水ヲ濾過セシ其儘給水スルヲ以テ源水ノミ掲ク
 一 有機物量ハ固形物總量及硬度トス
 一 雨量ノ測定位置ハ水源地構内トス

瀨尾水道統計表 (十三)

年別人口戸數	給水栓數	虎列拉死亡數	腸胃扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治四十二年	六、四二	一、八六	三			
全						
全						
全						

△三十八

備考

一 給水栓ハ自家用ヲ除キ一般ノ給水ヲナスベキ公共栓及船舶給水栓トス

彰化水道統計表 (一)

明治四十三年三月三十一日現在

數	設	年	月	工	費	水	源	取入方法	水一平方
著	手	完	成	工	費	水	源	取入方法	水一平方
三十九年五月	四十二年三月	四十七年	三月	四十七年	三月	彰化街東方ノ小溪ヲ混凝土壁ヲ以テ締切ニ川底ニテ濾過ス	自然流下	三	封度
著	手	完	成	工	費	水	源	取入方法	水一平方
四十二年十一月	四十二年十二月	四十二年	十二月	四十二年	十二月				

備考

一 工費ハ右以外ニ物品ニテ寄附ヲ受納シタル鉄管及附屬品見積金額千七百七拾參圓余トス

彰化水道統計表 (二)

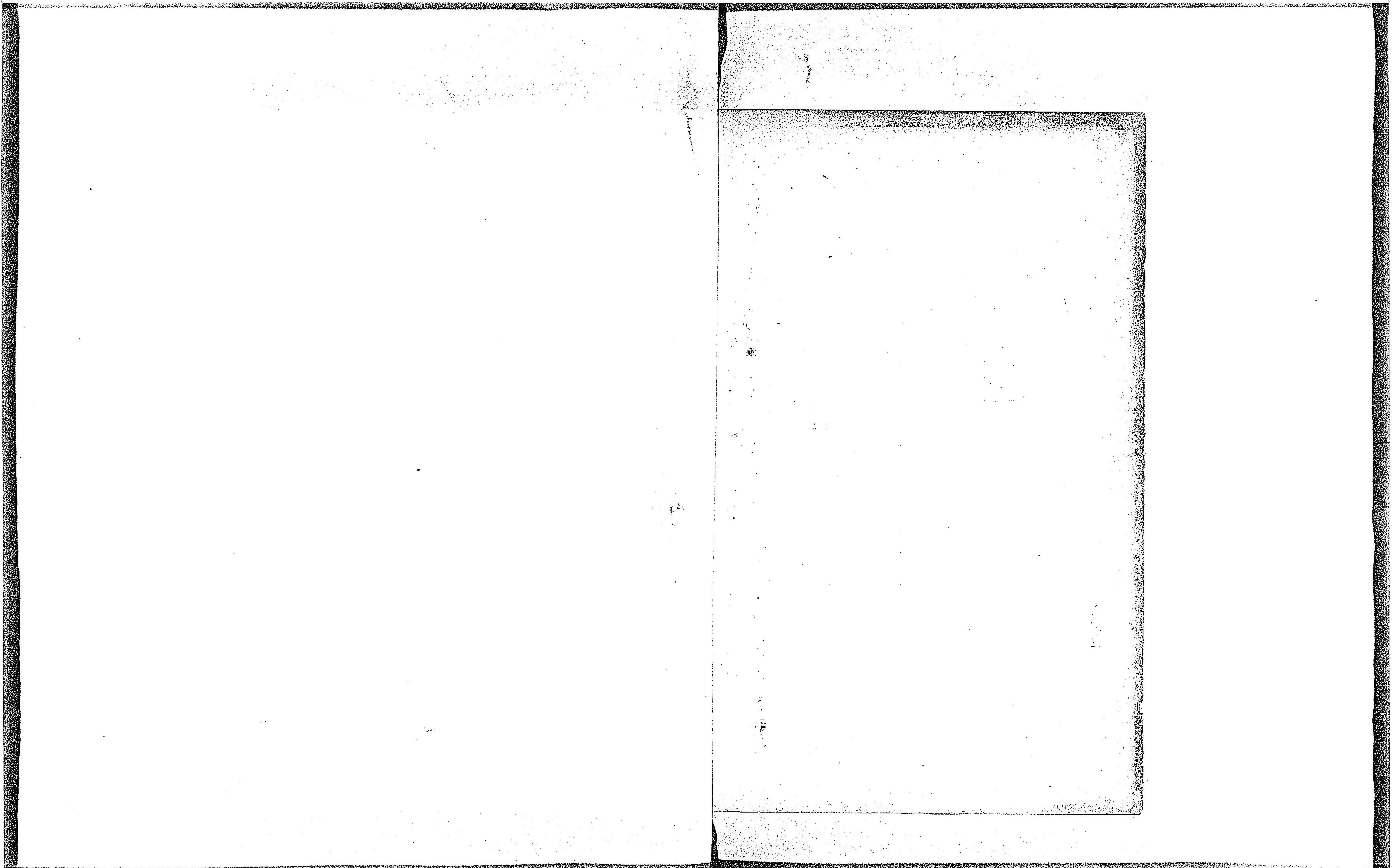
明治四十三年三月三十一日現在

設	計	戸	口	時	最	近	調	保	立	定	給	極
設	計	戸	口	時	最	近	調	保	立	定	給	極
三、三九八	一六、三三九	三十七年七月	三、九三三	一七八四三	四十二年三月	平均水壓	三、一五	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇

備考

一 明治四十三年一月十三日給水區域擴張ノ結果戸數三九八人口一、七六一ヲ増加ス

△二十九



考 備	平均	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月	年三十四治明	
														數	回 驗 試
未 調 查														高 最	度 色
														低 最	
														均 平	
														高 最	度 濁
														低 最	
														均 平	
														臭 有	味 臭
														臭 無	
														味 無	
															應 反
														高 最	兒 魯 格
														低 最	
														均 平	
															酸 硫
															酸 硝
														酸 硝 亞	
														亞 尼 母 安	
													高 最	度 硬	
													低 最		
													均 平		
													高 最	量 總 物 形 固	
													低 最		
													均 平		
													高 最	里 加 酸 俺 滿 過	
													低 最	量 色 脫	
													均 平		
													高 最	數 落 聚 菌 細	
													低 最		
													均 平		

彰化水道統計表 (十)

濾過水質試驗成績
明治四十三年

考 備	栓 内 市	水 過 濾	池 澄 沈	水 源	類 種 水 驗	
					數 回 驗 試	
					高 最	度 色
				低 最	均 平	
	色 無				高 最	度 濁
				低 最	均 平	
	明 澄				臭 有	味 臭
	臭 無			臭 無	味 無	
	性リカリフ弱微					應 反
					高 最	兒 魯 格
				低 最	均 平	
	三 八					酸 硫
	量 微					
	シ ナ					酸 硝
	シ ナ					
	シ ナ					酸 硝 亞
						亞 尼 母 安
					高 最	度 硬
				低 最	均 平	
	二 二				高 最	量 總 物 形 固
				低 最	均 平	
	六 三 三				高 最	里 加 酸 俺 滿 過
				低 最	均 平	
	六 六 三				高 最	量 色 脫
				低 最	均 平	
					高 最	數 落 聚 菌 細
				低 最	均 平	
	二 六			四 二 一		

彰化水道統計表 (十二)

各種水質試驗成績
明治四十三年

彰化水道統計表 (十二)

平均	全二	全一	全十	全九	全八	全七	全六	全五	全四	全三	全二	全一	明治四十二年
均計	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
									不調査	不明	不明	一六八	五、二
八七、五四	八七、五四	ナシ	八二、二	一八、二	三七、五	二九、三	六、一	二九、九	不明	不明	一六八	五、二	三、四

備考
雨量ハ彰化農場ニ於テ調査シタルモノナリ

彰化水道統計表 (十三)

△三十八

年	人口	戸數	給水栓數	虎列拉死亡數	腸胃病死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治三十六年	一五,二五〇	三,八八二			ナシ	ナシ	ナシ	
全三十七年	一六,三三九	三,五九八						
全三十八年	一六,一三九	三,五九〇						
全三十九年	一五,九三四	三,四四五						
全四十年	一六,六六〇	三,六〇〇						
全四十一年	一六,〇〇九	三,六〇一	一					
全四十二年	一六,一〇六	三,六六九	一					
全四十三年	一七,八四三	三,九七五	一〇九					

備考
給水栓數及公共給水栓及自家用給水栓全部ノ數四十二年一月十三日給水區域擴張ノ結果人口一、七六一戸數三九八、ヲ増加ス。

長崎市水道統計表 (一)

明治四十二年十二月三十一日現在

名稱	敷設年月		工費	水源	取入方法	一平方呎
	着手年月	完成年月				
本河内高部	明治廿二年四月	明治廿四年三月	二六三、三〇〇	中島川上流本河内谷ニ粘土堰堤ヲ築テ貯水池トシテ水ヲ堪フ	自然流下	九、七〇
本河内底部	明治卅二年三月	明治卅七年三月	一、四三、二〇〇	堰堤ヲ築テ貯水池トス	全	四、三三
西山	全	全	一、四三、二〇〇	全西山谷ニコンダリト堰堤ヲ築テ貯水池トス	全	七、四〇

同

(一)

明治四十二年十二月三十一日現在

名稱	戸數		戸口調査年月	最近戸口調査年月	給水量	
	既設	増設			平均	極度
既設	六、七五三	四、七五三	明治十九年十二月	明治四十二年十二月廿一日	三、立方尺	六、〇〇〇
増設	一六、五五九	二二、三三七	明治三十二年十二月	明治四十二年十二月廿一日	三、立方尺	一八、〇〇〇

△三八

同 (三)

名稱	池數	貯		容積	水		集水面積	沈 澄 池
		高	長		一池ノ大サ	面積		
本河內高部	一	五五	四二〇	三、九六、三〇〇	面	積	六三、五七、八九、〇七六	
全 低部	一	七五	三〇三	八、六五、四〇〇	最	深	七、八九、〇七六	
西山高部	一	一〇五	四〇五	三、六〇、六〇〇	一	池ノ大サ	一〇八、三五、〇〇〇、〇〇〇	

△三九

明治四十二年十二月三十一日現在

備考 沈澄池設備無シ

同 (四)

名稱	池數	過		總深	濾床ノ厚	濾過度	濾過數	面積	淨		水有深効
		上部	下部						上部	下部	
本河內	三	九、〇〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	一	一	三〇
西山低部	三	三、〇〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	一	一	三〇
西山高部	三	三、〇〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	一	一	三〇

明治四十二年十二月三十一日現在

同 (五)

名稱	延長	導		導水管延長	計	送		水管延長	計
		斷	面			三十時以上	三十時以下		
本河內				以二十時以上	未十五時				
西山低部				以二十時以上	未十五時				
西山高部				以二十時以上	未十五時				

明治四十二年十二月三十一日現在

同 (六)

種別	配		水		專用栓引用戶數	共用栓使用用戶數
	鐵管ノ内徑	鉛管瓦斯管ノ内徑	最	小		
延長	三	三	三	三	五、〇三六	一一、一三三

明治四十二年十二月卅一日現在

△四〇

同

(七)

明治四十二年十二月三十一日現在

配水(浄水池三ヶ所) 配水量 総水量	計		費		水		配水量卜計量供 給水量ノ差 (於任供給水量)
	營業用	官衙學校病 院會社等用	噴水散水等	船舶用	其ノ他用	計	
一四、七三、四六六	二、二二、六六三	五、六九、二六四	一、三二一	三、六九、七〇六	二、七六、三三三	三、三三、二九八	一〇九、三三六、一八六

同

(八)

明治四十二年度

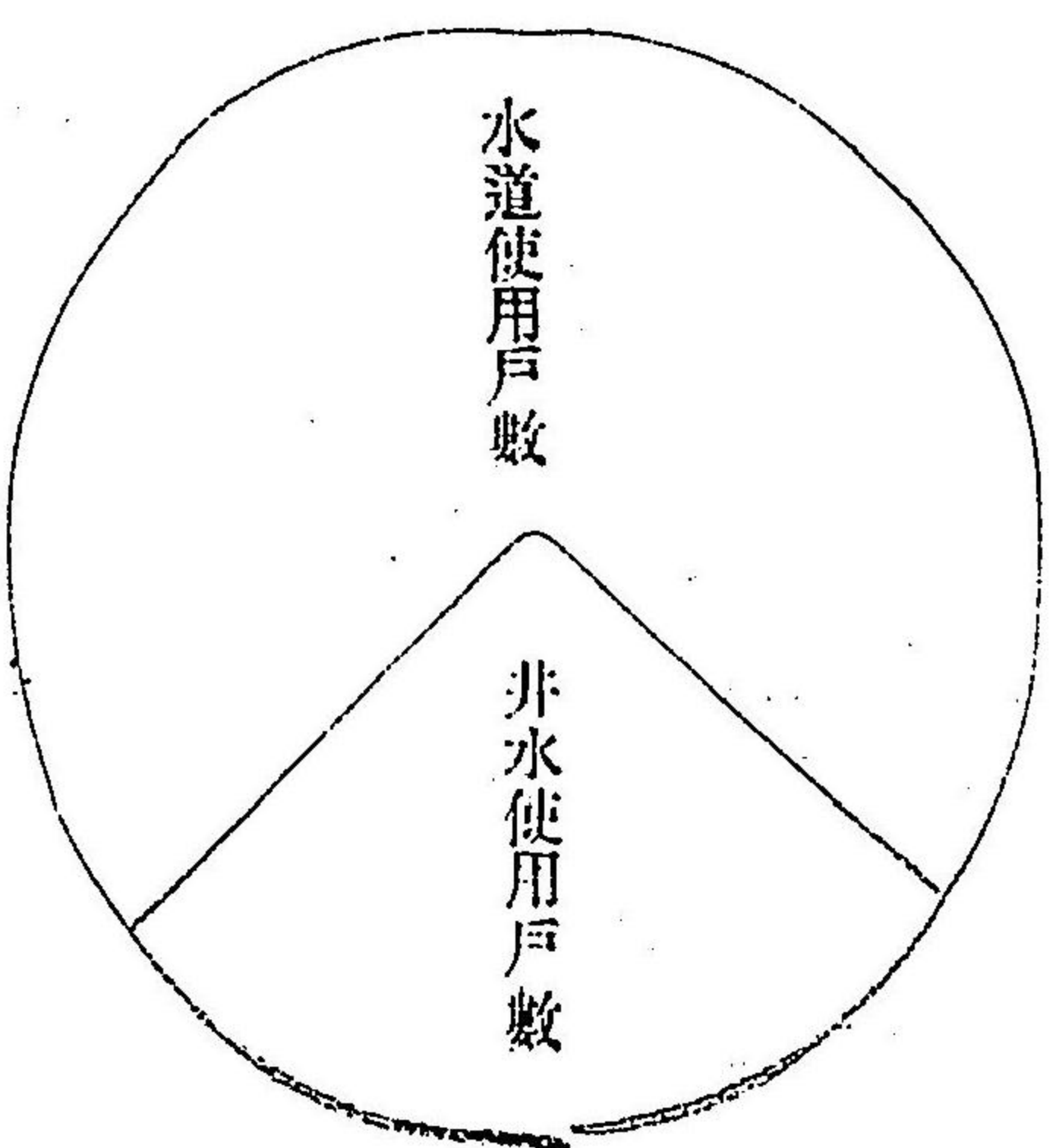
放任供給水料		計		量		供給		水料		雑収入		合計		維持費		修繕費		合計	
專用	共用	計	營業用	官衙學校 病院會社	噴水散水 船舶用	其他	合計	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計	維持費	修繕費	合計	維持費	修繕費	合計	
四、八五	三、三九	八、二四	二、〇七	一九、八五	二〇	九六二	二〇、五五	五、五五	二六、一〇	二、三、五〇	二〇、九五	二、六	二、三、五〇	二〇、九五	二、六	二、三、五〇	二〇、九五	二、六	二、三、五〇

同

(九)

明治四十二年十二月三十一日現在

全市ノ戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水 使用戸數	堀井數	摘要
三、九九三	一七、一八九	一六、一五九	一、四五九	本市ニハ河川使用スルモノナシ テ井水ニ付最モ水質善良ニシテ現在 使用シツテ最モ水質善良ニシテ現在 數四九五ヲ示セリ



長崎市水道統計表 各種水質試験成績
本河内 明治四十二年自一月至十二月

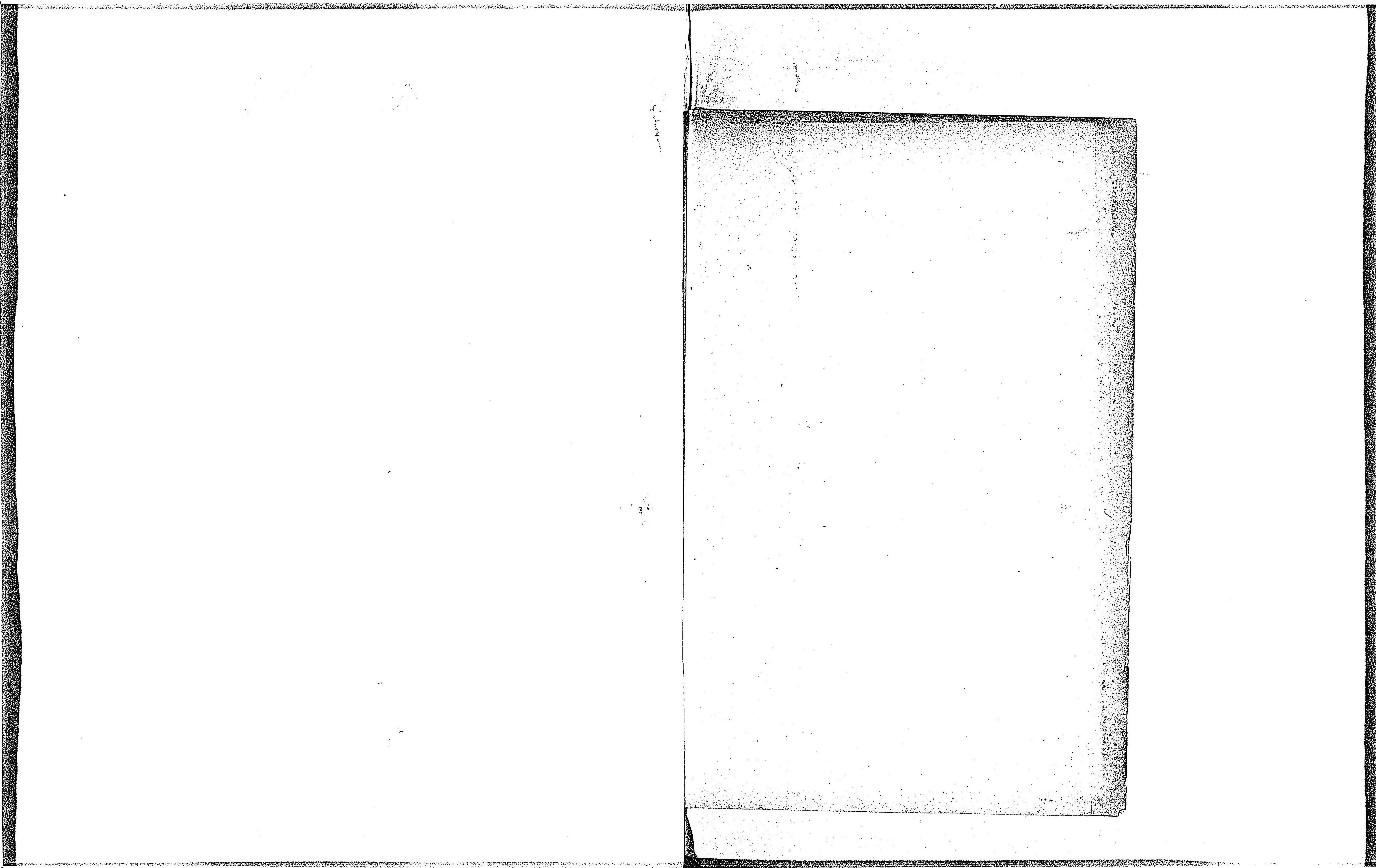
検査種類	回数	源水		濾過水	市内栓	備考
		貯水池	濾過池			
色	度	7.0	15.0	0	120	元井トハ瓣間井及ビ接合井ヲ總稱ス
濁度	度	最高	15.0	0	0	
		最低	6.0	0	0	
		平均	6.5	5.7	0		0
臭味	度	最高	8.0	0	0	
		最低	7.0	0	0	
		平均	7.5	9.8	0		0
反應	無臭味	2	74	148	120	
		2	74	148	120	
格魯兒	最高	2	74	148	120	
		2	74	148	120	
硫酸	痕跡	8.875	10.117	10.472	10.650	
		8.165	7.110	7.277	7.277	
		8.520	8.686	8.681	8.722	
硝酸	痕跡	2	74	148	120	
		2	74	148	120	
亞硝酸	檢出七ノ	2	74	148	120	
		2	74	148	120	
安母尼亞	檢出七ノ	2	74	148	120	
		2	74	148	120	
硬度	度	最高	1.477	2.071	2.214	2.929
		最低	1.100	1.000	1.000	1.000
		平均	1.289	1.459	1.608	1.548
固形物總量	量	最高	92.000	120.000	96.000	112.000
		最低	60.000	28.000	32.000	24.000
		平均	76.000	57.043	54.251	54.110
過價	量	最高	5.373	6.636	4.424	4.108
		最低	5.056	3.160	1.896	1.896
		平均	5.214	4.990	3.027	2.933
細菌聚落數	數	最高	1940	3280	123	119
		最低	1700	110	12	19
		平均	1820	658	51	45

△四四

備考 雨量ハ長崎測候所ノ測定ニ據ル
源水ハ濾過池ヲ採リ濾水ハ淨水井淨水池ノ平均數ヲ示ス

明治四十二年	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	合計
雨量	2,441	2,299	6,309	5,099	2,333	1,369	2,369	8,359	1,269	5,407	5,403	2,441	5,666
源水細菌數	2,300	1,000	9,630	5,520	4,350	6,970	6,670	6,670	9,970	1,010	3,670	3,670	7,690
濾水細菌數	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670
源水コロール量	9,507	9,407	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171	9,171
濾水コロール量	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330	9,330
源水有機物量	5,127	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100	5,100
濾水有機物量	2,876	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000

長崎市本河内水道統計表



長崎市水道統計表(一) 濾過水質試験成績
本河内 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年	備 考		
試験回数	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6				
色	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			-----
濁	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			-----
臭	味	無臭	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		有味	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
反應	微菌	無	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		有	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
格魯兒	度	最高	9.585	9.585	9.407	9.407	10.472	8.875	9.407	9.052	8.347	8.347	8.347	8.697	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ
		最低	8.697	9.230	8.165	8.165	8.520	8.347	8.347	8.520	7.277	7.277	7.632	7.810			8.613
硫酸	痕跡	最高	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
硝酸	痕跡	最高	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
亞硝酸	檢出	最高	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
安母尼亞	檢出	最高	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	5	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6			6
硬	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ	
		最低	2.000	2.071	2.000	1.500	1.407	1.617	1.548	1.618	1.000	1.100	1.600			1.800	1.605
固形物總量	最高	最高	72,000	52,000	68,000	80,000	84,000	68,000	78,000	80,000	60,000	64,000	64,000	56,000	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ
		最低	32,000	40,000	40,000	32,000	32,000	44,000	40,000	48,000	40,000	40,000	44,000	44,000		
過飽和	加量	最高	3.476	3.476	3.792	3.476	4.424	3.476	4.424	2.844	3.476	3.792	2.844	3.476	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ
		最低	2.212	2.528	2.528	1.896	2.212	2.844	2.844	2.528	2.844	2.844	2.212	2.212			2,995
細菌聚落數	最高	最高	78	94	39	119	73	89	88	72	92	56	54	62	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ
		最低	27	27	21	25	19	16	12	19	16	13	18	9			44
細菌聚落數	平均	最高	50	50	28	81	45	51	45	33	47	37	29	32	-----	各種検査ノ平均ハ当月中ニテ施行セルモノナリ
		最低	50	50	28	81	45	51	45	33	47	37	29	32		

長崎市水道統計表(二) 濾過水質試験成績
本河内 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
試験回数	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	平均	備考
色	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
濁	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
臭	無臭	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
	有味	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	
反應	微弱	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
格魯兒	最高	9.585	9.585	9.585	9.407	10.472	8.875	9.230	9.230	8.697	8.347	8.347	8.697	-----
	最低	9.230	9.052	8.520	8.347	8.520	8.347	8.697	8.697	7.277	7.277	7.987	8.165	
	平均	9.143	9.107	9.052	9.002	9.023	8.673	9.023	8.972	8.106	7.781	8.106	8.403	
硫酸	痕跡	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
硝酸	痕跡	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
亞硝酸	檢出七次	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
安母尼亞	檢出七次	5	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	-----
硬	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	平均	2.000	2.214	2.700	1.571	1.337	1.688	1.407	1.548	1.100	1.100	1.500	1.800	
固形物總量	最高	68,000	68,000	96,000	80,000	72,000	64,000	72,000	60,000	68,000	64,000	80,000	60,000	-----
	最低	40,000	48,000	48,000	36,000	32,000	40,000	40,000	48,000	44,000	40,000	40,000	48,000	
	平均	52,000	55,333	64,000	52,571	58,667	53,714	56,666	57,143	54,000	52,667	60,000	58,100	
過錳酸鉀	最高	3.476	3.792	3.792	3.476	3.160	3.792	4.424	3.160	3.160	4.108	2.844	3.476	-----
	最低	2.212	2.212	2.844	2.212	2.528	2.528	2.844	2.528	2.844	2.528	2.528	2.212	
	平均	2.907	3.055	3.318	2.880	2.896	3.160	3.575	2.709	3.107	3.213	2.379	3.055	
細菌聚落數	最高	69	100	90	145	123	126	101	81	78	75	61	73	-----
	最低	25	29	27	24	29	24	35	30	25	45	19	28	
	平均	45	47	46	111	58	72	74	51	47	56	39	46	

長崎市西山高部水道統計表

明治四十二年	雨 量	源水細菌數	濾水細菌數	源水 コロール量	濾水 コロール量	源水 有機物量	濾水 有機物量
一 月	二、二四二	二〇二	四二	一〇、九五二	一〇、八六三	五、二七三	三、四二二
二 月	二、五九九	五四〇	五四	一一、一五三	一〇、九七五	五、一〇五	二、八〇五
三 月	六、三〇九	五六一	三六	一〇、八七三	一〇、八〇二	五、四一七	三、五四四
四 月	五、〇九九	四三六	七〇	一〇、六六五	一〇、八〇五	六、一〇九	三、六三四
五 月	二、三三三	四二五	五九	一〇、四六六	一〇、四二六	五、八八九	三、二九五
六 月	二、二六九	二五〇	七四	一〇、六六三	一〇、六四四	五、八四三	三、六六一
七 月	八、三三三	五二二	五〇	一〇、四九五	一〇、六四八	六、一一七	三、六八三
八 月	五、四〇三	八九一	四六	一〇、九〇三	一〇、八三二	六、七〇三	三、五五四
九 月	一五、八〇七	一〇二	六五	九、四四五	九、六三〇	五、九七九	三、九九〇
十 月	三、一九四	二九六	四四	八、三三九	八、五五四	五、〇五六	三、五四三
十 月	二、〇五九	八三三	三〇	九、六七〇	九、七九九	四、七九三	三、〇五五
十一 月	二、五〇一	四三〇	二四	九、九五七	一〇、〇九二	五、二七七	三、四八九
十二 月	七、九六六	八六一	五九	一三、一九一	一三、〇三六	七、六五九	四、一九九
合 計	五、六六一	七二八	五〇	一〇、二六六	一〇、三三七	五、六六六	三、四七五

備考 雨量ハ長崎測候所ノ測定ニ據ル

源水ハ濾過池ヲ採リ濾水ハ淨水井淨水池ノ平均數ヲ示ス

長崎市水道統計表 各種水質試験成績
 西山高部 明治四十二年自一月至十二月

檢水種類	源水		濾過水	市内栓	備考	
	貯水池	濾過池				
試驗回数	2	147	221	130	市內栓欄ニハ別表第一及第二濾過水質試驗成績ニ同シ 記載例ハ別表第三及第四濾過水質試驗成績ノ全年平均ノモノヲ示ス	
色度	最高	8.0	10.0	-----		
	最低	5.0	3.0	-----		
	平均	6.5	6.0	-----		
濁度	最高	20.0	30.0	-----		
	最低	5.0	3.0	-----		
	平均	12.5	13.5	-----		
臭味	無臭味	2	147	221		130
	無臭味	2	147	221		130
反應 <small>(微弱亞時加里性)</small>	2	147	221	130		
格魯兒	最高	11.005	11.360	11.537		11.360
	最低	10.117	7.987	8.165		7.810
	平均	10.561	10.266	10.337		10.318
硫酸痕跡	2	147	221	130		
硝酸痕跡	2	147	221	130		
亞硝酸 檢出七次	2	147	221	130		
安母尼亞 檢出七次	2	147	221	130		
硬度	最高	1.970	3.073	3.500		3.142
	最低	1.300	1.100	1.100		2.000
	平均	1.635	2.176	2.689		2.325
固形物總量	最高	80.000	152.000	152.000		120.000
	最低	76.000	40.000	26.000		40.000
	平均	78.000	83.632	91.570	91.493	
過濾後加酸消費量	最高	5.056	10.117	5.688	4.740	
	最低	5.053	3.792	2.212	2.212	
	平均	5.053	5.688	3.476	3.388	
細菌聚落數	最高	1320	13400	176	177	
	最低	520	100	7	10	
	平均	920	718	50	51	

長崎市水道統計表(一) 濾過水質試験成績
西山高部 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考			
試験回数	10	12	14	12	11	14	14	14	12	12	12	10					
色	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		本表ノ第一濾過水ト稱スルハ浄水井ヨリ採酌セルモノナリ 各種検査ノ方法ハ總テ協定上セル水試験法ニ據ル 數ノ和ヲ十二月中ニテ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニテ除シタルモノナリ 平均ノ和ハ全年平均ハ各月平均		
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
濁	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----					
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----					
		平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----					
臭	味	無臭	10	12	14	12	11	14	14	12	12	12	10				
		有味	10	12	14	12	11	14	14	12	12	12	10				
反	應	微細顆粒	10	12	14	12	11	14	14	12	12	12	10				
格魯兒	度	最高	11,182	11,360	11,360	11,360	10,827	11,005	11,005	11,360	10,472	9,940	10,117				
		最低	10,650	10,827	10,472	10,295	10,117	10,295	9,940	10,295	8,247	8,165	9,230				
		平均	10,827	11,004	10,827	10,783	10,408	10,637	10,645	10,789	9,645	8,549	9,777	10,064		10.330	
硫	酸	痕跡	10	12	14	12	11	14	14	12	12	12	10				
硝	酸	痕跡	10	12	14	12	11	14	14	12	12	12	10				
亞	硝	酸	檢出セズ	10	12	14	12	11	14	14	12	12	10				
安	母	尼	亞	檢出セズ	10	12	14	12	11	14	14	12	10				
硬	度	最高	2,450	3,289	3,500	3,471	2,499	3,166	-----	2,821	2,500	2,300	2,300	-----			
		最低	2,354	3,217	3,367	2,943	1,759	2,955	-----	2,674	2,400	2,200	2,240	-----			
		平均	2,402	3,252	3,434	3,207	2,093	3,061	2,821	2,748	2,450	2,250	2,270	2,612	2,617		
固	形物	最高	104,000	112,000	132,000	120,000	128,000	108,000	120,000	120,000	120,000	100,000	108,000	100,000			
		最低	52,000	60,000	72,000	52,000	60,000	26,000	84,000	72,000	80,000	72,000	53,000	80,000			
		平均	77,600	79,667	101,714	83,500	88,727	90,714	99,714	104,714	93,000	85,000	80,667	88,400	89,701		
過	濾	酸	加	量	最高	4,108	3,476	4,108	5,688	3,792	4,424	4,424	4,740	4,424	4,108	3,792	4,108
					最低	2,212	2,212	3,160	3,160	2,844	3,160	2,844	2,844	3,476	2,528	2,528	3,160
					平均	3,350	2,765	3,476	3,687	3,218	3,500	3,769	3,408	3,871	3,502	3,055	3,697	3,442
細	菌	聚	落	數	最高	82	73	57	94	92	143	76	98	81	93	68	45
					最低	14	19	19	13	30	19	16	12	32	15	7	13
					平均	41	52	32	61	53	61	41	40	56	41	25	22	44

△五〇

長崎市水道統計表(二) 濾過水質試験成績
西山高部 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
試験回数		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	
臭	味	無臭	5	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	5	.....
		有味	5	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	5	
反	應	.....	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	5	.....
		.....	6	7	6	6	7	7	7	6	6	6	5		.....
格	兒	最高	11,005	11,182	11,005	11,537	10,827	11,182	10,827	11,360	10,295	9,467	10,117	10,472	
		最低	10,650	10,827	10,472	10,472	9,940	10,117	10,295	10,472	8,347	8,165	9,762	9,762	.....
硫	酸	痕跡	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	
		.....	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	.....
硝	酸	痕跡	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	
		.....	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	.....
亞	硝	検出セズ	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	
		.....	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	.....
安	母	検出セズ	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	
		.....	5	6	7	6	6	7	7	6	6	6	6	5	.....
硬	度	最高	2,070	
		最低	.....	.....	.....	2,010	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
固	形	最高	2,042	3,289	3,500	3,337	2,057	3,163	2,959	2,463	2,200	1,100	2,400	2,612		2,614
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
物	總	最高	91,000	112,000	151,000	108,000	120,000	116,000	120,000	120,000	120,000	104,000	102,000	107,000	
		最低	53,000	72,000	84,000	76,000	68,000	88,000	84,000	84,000	80,000	76,000	64,000	81,000	.....
過	濾	最高	74,000	97,000	107,429	88,667	88,667	102,286	100,174	104,571	99,000	83,617	84,000	83,800		93,438
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
過	濾	最高	4,424	3,476	4,424	4,108	4,100	4,424	4,424	4,724	4,424	4,168	3,476	3,176	
		最低	3,160	2,212	2,844	2,844	3,160	3,160	3,476	2,844	3,792	3,130	2,528	3,160	.....
細	菌	最高	3,473	2,844	3,611	3,581	3,371	3,882	3,597	3,699	4,108	3,581	3,054	3,280		3,507
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
聚	落	最高	63	86	55	119	95	176	128	82	95	76	102	88	
		最低	15	31	18	25	24	31	10	24	52	27	14	16	.....
落	數	最高	41	55	44	70	64	87	59	51	73	45	35	25		55
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

長崎市水道統計表(三) 濾過水質試験成績
西山高部 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考				
試験回数	8	10	14	10	10	10	12	10	15	10	11	10		本表ノ各種ノ第三濾過水ト稱スルハ市內給水栓ヨリ採酌セルモノナリ				
色	度	高低均	數ノ和ヲ十二月中ニ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ當月ノ總テ協定上セル各個試驗成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均				
濁	度	高低均	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	無臭	8	10	14	10	10	12	10	15	10	11	10					
反	應	微細菌	8	10	14	10	10	12	10	15	10	11	10					
格	魯	兒	高低均	11.005	11.360	11.182	11.360	11.005	11.005	10.827	11.182	10.117	10.295					
			最低	10.650	11.005	10.472	10.650	9.762	10.295	10.117	10.650	9.052	7.810					
			平均	10.805	11.111	10.839	10.934	10.685	10.739	10.398	10.898	9.561	8.520		10.318			
硫	酸	痕跡	8	10	14	10	10	12	10	15	10	11	10					
硝	酸	痕跡	8	10	14	10	10	12	10	15	10	11	10					
亞	硝	酸	檢出セズ	8	10	14	10	10	10	12	10	11	10					
安	母	尼	亞	檢出セズ	8	10	14	10	10	12	10	11	10					
硬	度	高低均	3.000	3.142	3.073	2.498	2.040	2.815	2.955	2.400	2.100	2.300		2.686			
		最低	2.571	3.000	2.857	2.113	2.000	2.392	2.096	2.200	2.000	2.200		2.612			
		平均	2.724	3.114	2.970	2.281	2.005	2.575	2.687	2.300	2.061	2.260		2.656	2.512		
固	形	物	總	量	高低均	112.000	120.000	132.000	100.000	92.000	108.000	112.000	112.000		104.000	100.000	100.000	100.000
			最低	88.000	76.000	72.000	40.000	56.000	76.000	80.000	81.000	52.000	60.000	56.000	88.000	88.000	88.000	88.000
			平均	98.500	98.000	115.142	77.200	74.400	90.800	100.333	98.800	86.667	82.800	85.818	89.456	89.456	89.456	91.493
滿	備	後	酸	加	量	高低均	4.108	3.160	4.108	4.424	4.108	4.108	3.792	4.740	3.160	3.792	3.792	3.792
			最低	2.212	2.212	2.844	2.844	3.160	2.844	3.160	3.160	3.160	2.144	2.844	2.844	2.844	2.844	2.844
			平均	3.239	2.686	3.453	3.602	3.760	3.444	3.555	3.444	3.857	3.065	3.246	3.304	3.304	3.304	3.387
細	菌	聚	落	數	高低均	73	67	97	177	83	81	49	103	71	111	90	33	33
			最低	18	30	19	64	34	57	10	16	10	16	28	11	17	17	17
			平均	44	54	45	110	58	65	27	39	45	64	31	24	24	24	51

長崎市西山低部水道統計表

明治四十二年	雨 量	源水細菌數	濾水細菌數	源水 コロール量	濾水 コロール量	源水 有機物量	濾水 有機物量
一 月	二、三四二	二六四	四	一〇、七三四	一〇、七三四	四、八四五	二、八五七
二 月	二、三九九	四七	四	一〇、六八五	一〇、七三五	五、七二七	二、七六五
三 月	六、三〇九	一三九	一六	一〇、六八八	一〇、六五〇	五、七三三	三、六三四
四 月	五、〇九九	四九	一六	一〇、五〇〇	一〇、五六一	五、九五四	三、三九二
五 月	二、三三三	二六七	三	一〇、一五〇	一〇、三三〇	五、三九二	三、〇四七
六 月	二、三六九	二七七	三	九、八五五	一〇、〇二四	四、七四〇	二、八四四
七 月	八、三三三	五二九	四	一〇、〇一六	一〇、一四三	五、四四〇	三、二八四
八 月	五、四〇三	二四	三	一〇、〇一四	九、八九五	四、八七三	三、二四七
九 月	一五、八〇七	九六	三	八、八七五	八、八三七	五、一六一	三、〇九三
十 月	三、一九四	四二	三	八、三二六	八、四五六	五、五三〇	三、三三七
十 月	三、〇五九	三三	三	八、九九九	九、一五	四、七四	二、六四七
十一 月	二、五〇一	三三	三	九、〇三三	九、一七四	五、〇三三	三、〇五五
十二 月	七、九六六	四七	三	一二、六六七	一二、七五六	三、六六八	三、〇三三
平均	五、六六一	四七	三	九、八九六	九、八〇六	五、二二八	三、〇八五

備考 雨量ハ長崎測候所ノ測定ニ據ル

源水ハ濾過池ヲ採リ濾水ハ淨水井淨水池ノ平均數ヲ示ス

長崎市水道統計表 各種水質試験成績
 西山低部 明治四十二年自一月至十二月

檢 水 種 類	源 水		濾過水	市内栓	備考	
	貯水池	濾過池				
試 驗 回 數	2	148	222	114	市內栓欄ニハ別表第一及第二濾過水質試驗成績ノ全年平均數ヲ示ス 記載例ハ別表第三濾過水質試驗成績ニ同シ	
色 度	最高	7.0	14.0	-----		-----
	最低	7.0	2.0	-----		-----
	平均	7.0	6.1	-----		-----
濁 度	最高	7.0	35.0	-----		-----
	最低	6.0	3.0	-----		-----
	平均	6.5	10.6	-----		-----
臭 味	無臭	2	148	222		114
	無味	2	148	222		114
反 應	微弱	2	148	222		114
格 魯 兒	最高	9.585	11.360	11.537		11.005
	最低	8.875	7.455	7.455		7.810
	平均	9.230	9.806	9.897		9.760
硫 酸 痕 跡	2	148	222	114		
硝 酸 痕 跡	2	148	222	114		
亞 硝 酸 檢出セズ	2	148	222	114		
安 母 尼 亞 檢出セズ	2	148	222	114		
硬 度	最高	1,688	2,428	3,571	3,357	
	最低	1,200	1,000	19,60	1,900	
	平均	1,444	1,939	2,283	2,020	
固 形 物 總 量	最高	84,000	120,000	128,000	112,000	
	最低	64,000	40,000	47,000	47,000	
	平均	74,000	78,097	78,604	72,651	
過 濾 後 色 量	最高	6.074	7.268	4.740	4.424	
	最低	4.103	3.792	1.896	1.896	
	平均	5.053	5.218	3.085	3.068	
細 菌 聚 落 數	最高	960	4860	95	83	
	最低	710	100	7	12	
	平均	835	478	34	40	

長崎市水道統計表(一) 濾過水質試験成績
 西山低部 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考		
試験回数	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12	12		本表各種第一濾過水ト稱スルハ浄水井ヨリ採取セルモノナリ 各月ノ平均ハ当月中ニ施行セル各試験成績ノ和ヲ除シテ全年平均ハ各月平均ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ 數ノ和ナシ 十ニテ除シタルモノナリ 以テ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ当月中ニ施行セル各試験成績ノ和ヲ除シテ全年平均ハ各月平均ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ		
色	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			最高 最低 平均	
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				最高 最低 平均
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
濁	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			最高 最低 平均	
	最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				最高 最低 平均
	平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
臭	無臭	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12			無臭 有臭 平均	
反	無臭	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12				無臭 有臭 平均
應	無臭	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12				
格	最高	11.360	11.360	11.537	11.185	11.182	10.472	10.650	10.472	9.502	9.052	9.407	9.585		最高 最低 平均	
率	最低	10.295	10.472	9.230	9.762	9.762	9.407	9.762	9.585	7.455	7.897	8.347	8.875			最高 最低 平均
見	平均	10.739	10.738	10.523	10.472	10.269	9.940	10.117	9.910	8.798	8.454	9.023	9.319				9.859
硫	痕跡	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12			痕跡 検出セズ 平均	
酸	痕跡	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12		痕跡 検出セズ 平均		
確	痕跡	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12				
亞	検出セズ	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12		検出セズ 平均		
安	検出セズ	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12			検出セズ 平均	
母	検出セズ	12	10	14	12	14	12	14	12	12	12	12				
硬	最高	2.570	2.571	3.571	2.285	2.392	2.744	2.821	-----	-----	-----	2.000	-----	最高 最低 平均		
	最低	2.142	2.500	3.438	2.071	2.674	2.463	2.460	-----	-----	-----	1.909	-----		最高 最低 平均	
	平均	2.324	2.533	3.500	2.178	2.583	2.604	2.605	-----	2.400	1.800	1.950	2.400			2.443
固	最高	168.000	112.000	100.000	128.000	92.000	100.000	112.000	92.000	120.000	92.000	96.000	84.000	最高 最低 平均		
形	最低	4.000	60.000	72.000	60.000	52.000	60.000	68.000	56.000	68.000	48.000	60.000	63.000		最高 最低 平均	
物	平均	85.000	82.500	82.286	96.000	75.143	77.333	86.571	77.657	87.000	69.000	81.637	76.333			81.375
過	最高	3.476	3.476	3.792	3.793	3.792	3.792	3.792	3.476	3.160	4.168	2.844	4.108	最高 最低 平均		
濾	最低	2.528	1.896	2.844	2.528	2.212	2.212	2.844	2.844	2.212	2.726	2.212	2.844		最高 最低 平均	
後	平均	2.870	2.749	3.521	3.265	2.979	2.791	3.183	3.028	2.923	3.396	2.607	3.107			3.057
細	最高	64	71	28	61	77	95	40	59	78	93	60	42	最高 最低 平均		
菌	最低	11	16	10	14	14	11	10	7	14	18	9	5		最高 最低 平均	
聚	平均	27	37	17	34	33	33	33	31	37	43	25	22			31

△五五

長崎市水道統計表(二) 濾過水質試験成績
 西山低部 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	備考		
試験回数	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6				
色	度	最高	本表各種ノ第二濾過水ト稱スルハ浄水池ヨリ採取セルモノナリ 各月ノ平均ハ当月中ニ施行セル各試験成績ノ和ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 數ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ 各種ノ方法ハ總テ協定上ニテ各試驗成績ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ 採酌セルモノナリ	
		最低
		平均
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	無臭	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	.....	
		無味	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6			
反應	加亞里	無	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	.....	
		有	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6			
格魯兒	度	最高	11.005	11.182	11.537	11.005	10.650	10.472	10.650	10.117	9.407	9.052	9.407	9.497		9.934
		最低	10.472	10.472	9.940	10.472	9.940	9.762	9.940	9.762	7.455	7.810	8.872	9.052		
		平均	10.709	10.762	10.777	10.650	10.371	10.988	10.168	9.880	8.875	8.431	9.207	9.229		
硫酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	.....	
硝酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	.....	
亞硝酸	檢出七ズ	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	.....	
安母尼亞	檢出七ズ	6	5	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	.....	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	2.815	.....	.....	.....	.....	.....	2.422
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	2.460	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	2.071	2.500	3.285	2.000	2.402	2.744	2.638	2.300	2.000	2.000		2.500	
固形物總量	量	最高	124,000	108,000	116,000	124,000	93,000	100,000	100,000	76,000	100,000	100,000	96,000	80,000	32,052	
		最低	64,000	52,000	64,000	76,000	52,000	72,000	72,000	52,000	72,000	52,000	68,000	63,000		
		平均	93,300	80,800	84,429	98,667	73,714	83,933	89,714	63,000	84,000	71,000	80,637	76,000		
滿備酸加	量	最高	3.160	3.476	4.740	4.108	3.476	3.792	4.108	3.476	3.792	4.108	3.160	3.476	3.135	
		最低	2.528	1.896	3.476	2.844	2.528	2.212	3.160	2.844	2.844	2.844	2.212	2.528		
		平均	2.844	2.781	3.747	3.318	3.115	2.897	3.385	3.265	3.263	3.318	2.686	3.002		
細菌聚落數	數	最高	54	78	29	62	47	88	61	72	55	82	53	43	36	
		最低	11	27	12	26	18	17	10	19	22	35	18	13		
		平均	29	45	19	42	34	50	34	28	48	33	33	26		

長崎市水道統計表

年 度	人 口	戸 數	給水栓數	虎列拉 死亡數	腸窒扶斯 死亡數	赤痢 死亡數	三病死亡數	人口十萬 對スル 死亡數
明治十九年	四三、九六九	—	—	四一七	—	—	四一八	九五二強
全 二十年	四〇、一八七	六、七五三	—	—	—	—	—	—
全 二十一年	四三、三五一	六、八四六	—	—	—	—	—	—
全 二十二年	四四、五〇二	九、三三〇	—	—	—	—	—	—
全 二十三年	五七、五〇〇	九、一八三	—	—	—	—	—	—
全 二十四年	五九、六七三	九、二九四	—	—	—	—	—	—
全 二十五年	六一、九九九	九、三六八	—	—	—	—	—	—
全 二十六年	六五、五五九	九、四〇八	—	—	—	—	—	—
全 二十七年	六六、八六一	九、五五五	—	—	—	—	—	—
全 二十八年	七二、四三三	九、五五七	—	—	—	—	—	—
全 二十九年	七二、七三〇	九、五五〇	—	—	—	—	—	—
全 三十年	七三、九四四	九、六六八	—	—	—	—	—	—
全 三十一年	一一三、〇七七	一六、五五九	—	—	—	—	—	—
全 三十二年	一一〇、八六五	一八、五五四	—	—	—	—	—	—
全 三十三年	一一三、七〇二	一九、〇八二	—	—	—	—	—	—
全 三十四年	一四一、八二二	二〇、四九六	一、七三三	—	—	—	—	—
全 三十五年	一四一、八三三	二二、〇三五	—	—	—	—	—	—
全 三十六年	一四八、八八三	二二、一九八	三、〇八三	—	—	—	—	—
全 三十七年	一五〇、七三七	二二、五四三	三、九三三	—	—	—	—	—
全 三十八年	一六四、八一〇	二二、三六一	四、七六七	—	—	—	—	—
全 三十九年	一六九、九六六	二二、五六六	五、三三七	—	—	—	—	—
全 四十年	一七四、五六一	二四、三五四	六、四四三	—	—	—	—	—
全 四十一年	一七七、一九八	二四、一九六	六、九七〇	—	—	—	—	—
全 四十二年	一七六、一八九	二二、九九二	七、四九三	—	—	—	—	—

備考

給水栓數ハ不明ニ付記載ナシ

明治拾九年戸數及明治貳拾四年ヨリ全參拾四年ニ至ル

本市水道ハ明治貳拾四年ヨリ給水セリ

明治貳拾貳年及參拾年ニ於テ郡部ヲ市ニ編入セシヲ以テ人口并ニ戸數ニ著シク増加ヲ示セリ

神戸市水道統計表 (一)

明治四十三年十月三十一日現在

敷設年月	完成	工費	水源	取入方法	一平方呎水壓
三十年五月	三十八年七月	三、四〇五、八六圓	布引溪流 鳥原溪流	自然流下	最大七十三呎度
		全	全	全	全

同

(二)

明治四十三年十月三十一日現在

戸数	計	常	最	近	調	給	水
戸数	戸口	戸口調査年月	戸数	戸口	戸口調査年月	平均水量	極度給水
六、〇七戸	一八、六五八人	二十九年十二月	一〇三、五〇〇	三九、一五〇	四十三年十月末現在	三、立方呎	三五、〇〇〇人
							三五、〇〇〇人

同

(三)

明治四十三年十月三十一日現在

貯水池	堰堤	容積	集水面積	貯水池	容積	貯水池	容積
高さ	長さ	容積	面積	容積	容積	容積	容積
二〇尺	三〇尺	立方呎	平方呎	立方呎	立方呎	立方呎	立方呎
三	三	三、三三三	一、二七〇	二八、四〇〇	三、三三三	三、三三三	三、三三三

同

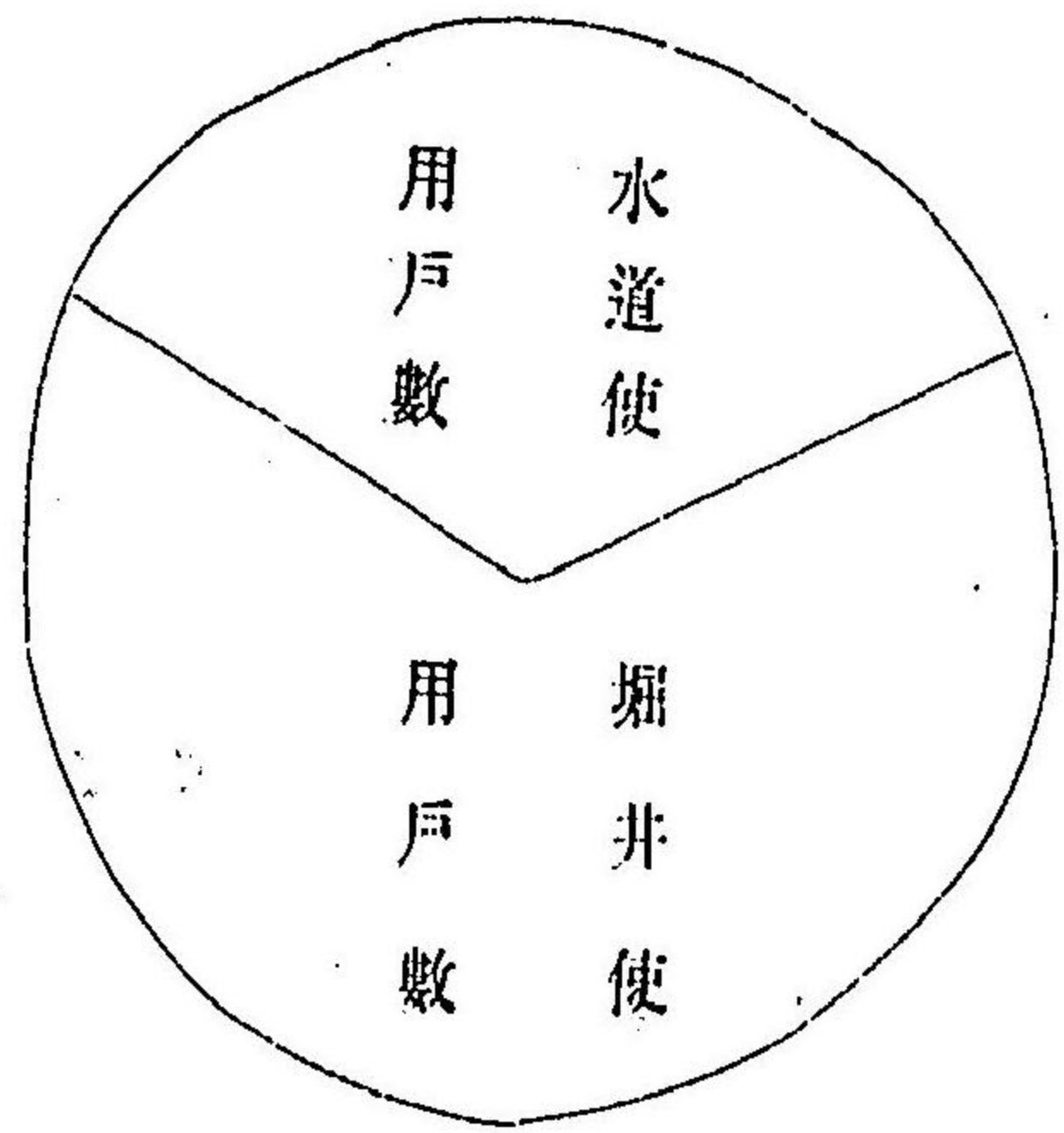
(九)

明治四十三年十月三十一日現在

△六一

全市ノ戸口數ニ對スル水道使用者ト堀井又ハ河水等使用ノ比
一本市ニ河水使用者ナシ

全市ノ戸口數	101,500	全市ノ人口	391,150	水道使用者	50,000	堀井又ハ河水等使用者	63,916	堀井ノ數	調査材料ナシ	堀井又ハ河水等ノ水質概況	堀井ハ概シテ水質不良
--------	---------	-------	---------	-------	--------	------------	--------	------	--------	--------------	------------



神戸市水道統計表濾過水(北野浄水池)水質試験成績
 明治四十二年自一月至十二月

(十)

明治四十二年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備	考		
試験回数	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	考	考		
	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	合計 50				
色	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安母尼亞ノ数字ハ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均		
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
濁	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
臭	味	無臭	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	合計 50			
		有味	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	合計 50			
反	應	微弱	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	合計 50			
		強	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
格	兒	最高	4.012	4.012	4.012	4.012	4.012	3.905	3.905	3.905	4.260	3.905	3.905	4.260		各種検査ノ平均ハ当月中ニ施行セル各試験成績ノ平均ニ據ル	
		最低	3.834	3.905	4.012	3.905	3.976	3.675	3.834	3.905	3.728	3.905	3.905	3.675			
		平均	3.953	3.685	4.012	3.985	4.005	3.808	3.870	3.905	3.861	3.905	3.905	3.938			
硫	酸	痕跡	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	合計 50			
		無	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
硝	酸	痕跡	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	合計 50			
		無	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
亞	硝	酸	檢出	3	4	5	4	5	4	4	5	3	合計 50				
安	母	尼	亞	檢出	3	4	5	4	5	4	4	5	3	合計 50			
硬	度	最高	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		最低	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
		平均	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----				
固	形	最高	47.600	47.600	41.600	47.600	50.000	53.200	50.000	53.800	50.000	50.400	49.600	50.800	和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均		
		最低	46.400	42.400	38.200	49.000	47.600	41.200	48.000	44.200	49.800	47.600	44.000	38.200			
		平均	48.400	44.200	40.040	42.800	49.040	47.700	48.900	47.800	51.650	51.000	49.280	47.063			
過	濾	最高	1.359	1.201	1.201	1.106	1.106	1.580	1.422	1.264	1.264	1.106	0.948	1.580		ヨリ採取セルモノナリ	
		最低	0.948	0.948	0.885	0.948	0.885	1.043	0.948	0.948	0.948	0.948	0.948	0.835			
		平均	1.190	1.051	0.986	1.011	0.967	1.312	1.067	1.060	1.143	1.343	0.980	1.088			
細	菌	最高	14	7	18	20	21	12	12	15	6	17	4	21			和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均
		最低	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1			
		平均	6	4	9	0	8	7	5	7	4	7	3	4			

△五〇六一

神戸市水道統計表(十一)各種水質試験成績
鳥原谷 明治四十二年自一月至十二月

檢水種類	源			濾過水	市内栓	備考	
	本流	支流	貯水				
試驗回数	12	12	12	89	198	市ノ内栓ノハ別表ニシテ記載ス 濾過水ノハ別表ニシテ記載ス 濾過水質試験成績(市内栓ノ全年平均欄ノモヲ記載ス但布引谷源水系統專ラ) 濾過水質試験成績(奥平野浄水井ノ全年平均ヲ以テ示ス)ニ同シ	
色度	最高 最低 平均	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----		
濁度	最高 最低 平均	15.0 3.0 6.8	16.0 4.0 7.8	14.0 3.0 8.7	----- ----- -----		
臭味	無臭味	12 12	12 12	12 12	49 49		
反應	微弱亞爾加里性	2	5	9	-----		
	弱亞爾加里性	10	7	3	49		
格魯兒	最高 最低 平均	6.390 3.905 5.375	6.568 3.905 5.127	6.035 5.148 5.571	5.148 3.976 4.559		5.148 3.976 4.559
	痕跡 微量 極少量	12 ----- -----	12 ----- -----	12 ----- -----	36 12 1		151 41 6
硫酸痕跡	12	12	12	49	198		
亞硝酸檢出七次	12	12	12	49	198		
安母尼亞檢出七次	12	12	12	49	198		
硬度	最高 最低 平均	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----		
固形物總量	最高 最低 平均	108,000 57,200 77,400	152,800 60,000 83,933	112,000 61,600 84,500	71,800 40,000 54,789		76,400 41,600 53,568
	過濃飽和加色量	最高 最低 平均	8.216 2.212 3.845	5.688 1.580 3.584	6.320 4.740 5.499		2.528 1.106 1.795	3.160 1.106 1.765
細菌聚落數	最高 最低 平均	3,472 90 594	2,293 111 591	405 30 219	58 1 10		53 1 12

神戸市布引谷水道統計表 (十二)

明治四十二年	雨 量	源水細菌數	濾水細菌數	源 コ ロ ー ル 水 量	濾 コ ロ ー ル 水 量	源 有 機 物 量 水	濾 有 機 物 量 水
一	三、九	二七	六	三、九七六	三、九五三	一、九七	一、二九〇
二	三、八	二七	六	四、〇〇三	三、九八五	一、七六	一、〇五二
三	三、七	二六	九	三、九六九	四、〇二二	一、五八七	〇、九八六
四	三、六	二六	九	四、〇二二	三、九八五	一、五八〇	一、〇二二
五	三、五	二五	八	四、〇〇五	四、〇〇五	一、六二一	〇、九六七
六	三、四	二五	七	三、八八六	三、八〇六	一、三二	一、三二
七	三、三	二四	七	三、九〇五	三、八七〇	一、二二	一、〇六七
八	三、二	二四	七	三、九〇五	三、九〇五	一、二二	一、〇六七
九	三、一	二三	七	四、〇四七	四、〇六五	一、八二七	一、〇六〇
十	三、〇	二三	七	三、八八六	三、八六二	一、〇五四	一、二四六
十一	二、九	二二	七	三、九〇五	三、九〇五	一、〇五四	一、三四三
十二	二、八	二一	六	三、九〇五	三、九〇五	一、〇五四	〇、九八〇
平均	二、八	二一	六	三、九四四	三、九三九	一、八七〇	一、〇八六

備考 雨量ハ神戸測候所ノ観測ニ據ル

源水ハ北野源水池ヲ採リ濾水ハ同淨水池ヲ採リ總テ各月平均數ヲ示ス

神戸市水道統計表

年 別	人 口	戸 數	給水栓數	虎列拉 死亡數	腸管扶斯 死亡數	赤痢 死亡數	總三病死亡 數	對人口十萬 死亡數
明治三十年	123,001	1	1	13	5	4	22	4.7
全 三十一	224,119	1	1	6	5	4	15	4.3
全 三十二	226,151	1	1	6	5	4	15	3.9
全 三十三	242,675	3,196	3,023	1	4	7	12	3.1
全 三十四	259,040	6,001	6,633	0	4	7	11	2.1
全 三十五	274,441	6,390	7,891	6	4	3	13	2.4
全 三十六	283,839	7,669	9,150	5	4	3	12	3.3
全 三十七	297,276	7,151	9,877	1	4	3	8	3.3
全 三十八	312,131	8,334	10,906	2	4	3	9	3.7
全 三十九	324,953	8,571	12,526	0	4	3	7	3.9
全 四十	333,933	9,114	14,891	4	5	3	12	3.9
全 四十一	340,757	9,659	15,667	1	5	2	8	3.3
全 四十二	347,915	9,904	16,333	3	5	1	9	3.3
全 四十三	359,150	10,500	17,334	6	5	3	14	3.3

明治四十三年、同年十月末現在トス

佐世保市水道統計表 六 明治四十三年三月現在

延長	配水管		專用栓 使用戸數	私設共用栓 使用戸數	公設共用栓 使用戸數
	最大	最小			
五、二、三	十四吋	二吋	一、六、〇	一、四、二	四、九、七

佐世保市水道統計表 八 明治四十三年三月現在

計量		給水		常用		收入		經常		費用		
家用	營業用	官衙學校	病院等用	私設共用	公設共用	雜收入	合計	維持費	修繕費	量水器	保存費	合計
一、一、七、七	五、九、五、〇	一、七、七、五	八、三、九、〇	九、二、二、七、五	二、三、四、三、七、五	七、四、四、〇	五、三、二	一、三、七、三	九、三、五、五			

佐世保市水道統計表 九 明治四十三年三月現在

市戸數	市人口	水道使用戸數	使堀井又ハ河水等使用戸數	堀井ノ數	摘	要
一〇、九、〇	五、四、五、五	八、二、六	二、七、四	二、二、六	堀井又ハ河水等ノ水質概況 飲料ニ適スル井戸數ハ 全不適ノモノ 河水ハ飲料不適ナリ	四百十九 一千七百九



- 備考
- 一 水道區域内ノ戸數ハ四十二年十二月一日現在ナリ
 - 二 水道水使用戸數ハ四十三年三月末日現在水道帳簿ノ計上ナリ
 - 三 堀井ハ三十九年八月調査ニシテ現今使用セシモノハ二百戸位ナリ

佐世保市水道統計表 一三 明治四十三年三月末日現在

年次	入口戸數	水道檢數及使用戸數		死亡數		人口一萬ニ對スル三病死死亡數
		專用	共用	總數	三病死	
三十五年	五,九六六	八,三六六		一三	七	一四〇
三十六年	五,二一九	八,九六六			一	四〇
三十七年	六,三三〇	二,二〇〇				九,六〇
三十八年	七,三三〇	三,三三〇				一〇,八〇
三十九年	七,一三三	三,四七七				一〇,六〇
四十年	六,〇三三	三,一六六				四,六〇
四十一年	六,七三三	三,〇三三				一,三三

四十二年 八〇,三三三 三,七九九 一,六九〇 六,四七九 八,一六九 五 一 六 〇 四

備考 本表ハ佐世保全部市ニ於ケル統計ニ付水道區域ノ人口戸數トハ聊カ相違セリ

計量給水ニ於ケル佐世保市水道使用水量表 一 四十三年三月末日現在

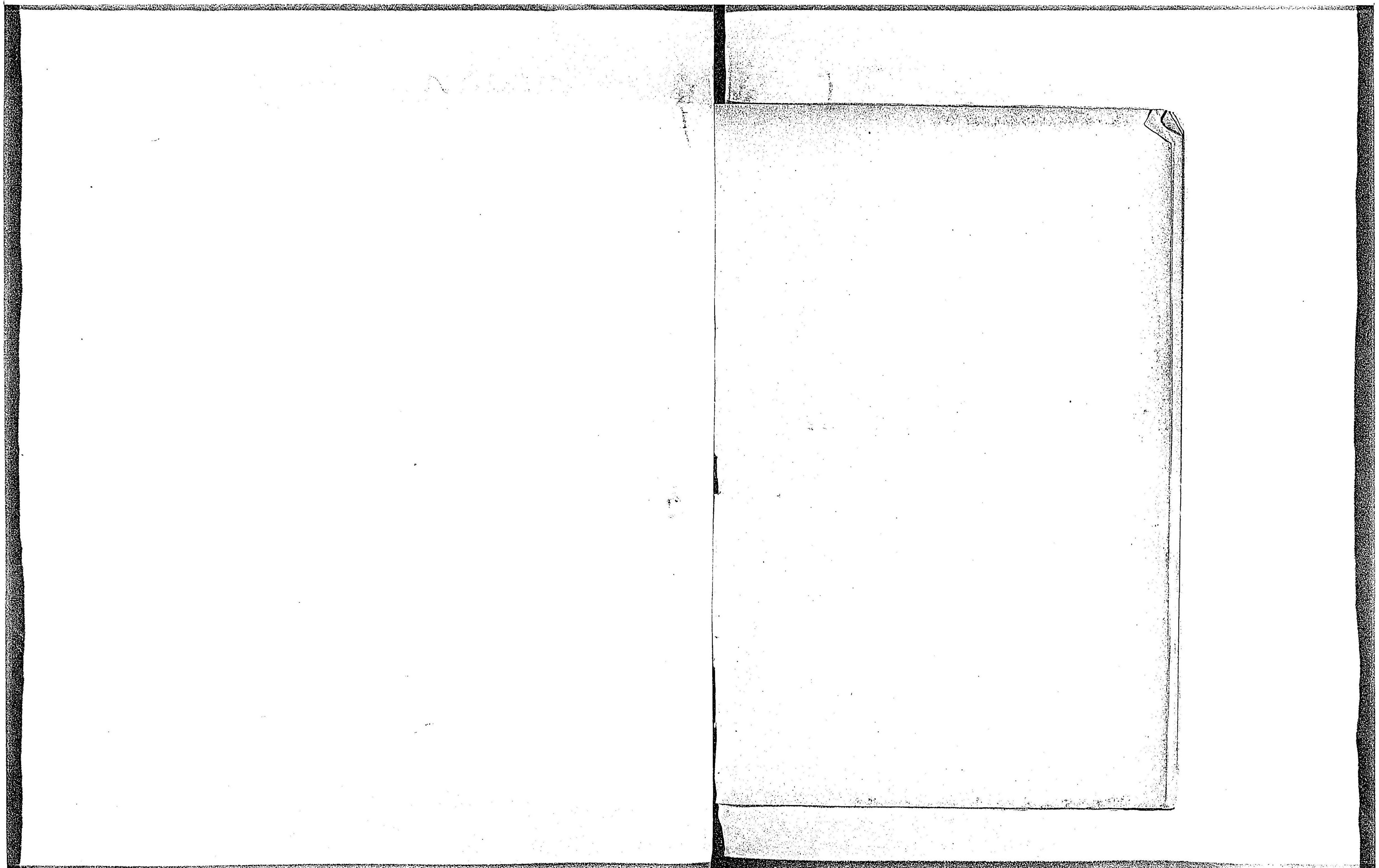
年次	四十二年		中		一ヶ月平均		屋用
	専用	共用	専用	共用	専用	共用	
四十二年四月	五,〇〇〇	三,七	三,七	二六,七	九,六	一,七四〇	一,五九〇
五月	五,〇〇〇	四,〇	四,〇	二六,七	一七,一	一,四七〇	一,五〇〇
六月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	一六,五	一四,〇	一,五〇〇	一,五〇〇
七月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	一六,五	一四,〇	一,五〇〇	一,五〇〇
八月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	二〇,九	一七,〇	一,五〇〇	一,三〇〇
九月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	二〇,七	一八,〇	一,五〇〇	一,三〇〇
十月	五,〇〇〇	四,〇	四,〇	一五,九	一八,〇	一,三〇〇	一,三〇〇
十一月	四,〇〇〇	三,〇	三,〇	一五,三	一五,〇	一,三〇〇	一,三〇〇
十二月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	一三,五	一五,〇	一,四七〇	一,四七〇
四十三年一月	五,〇〇〇	三,〇	三,〇	一三,九	一六,〇	一,五〇〇	一,五〇〇
二月	四,〇〇〇	三,〇	三,〇	一一,一	一六,〇	一,六一〇	一,五九〇

第壹表

明治四拾貳年下關市水道各種上水ノ主要成分

種別	源水	沈澱水	濾水	給水	
格魯兒	最多	-----	8.333	8.510	8.978
	最少	-----	5.674	5.674	5.585
	平均	-----	7.113	7.129	7.088
過飽和量	最多	-----	5.405	2.495	2.528
	最少	-----	1.975	1.116	1.106
	平均	-----	2.851	1.774	1.702
固形物總量	最多	-----	91.600	76.600	85.000
	最少	-----	32.000	30.000	26.000
	平均	-----	51.983	48.551	48.778
硬 度	最多	-----	1.500	2.100	1.850
	最少	-----	0.325	0.600	0.650
	平均	-----	0.633	0.927	0.929
細菌聚落數	最多	-----	6960	1320	1110
	最少	-----	60	2	2
	平均	-----	755	72	75
檢 查 回 數	-----	92	472	450	

△七



第二表

明治四拾貳年下關市水道中央濾水ノ主要成分

成分		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
格魯兒	最多	8.244	8.510	8.422	8.333	7.624	7.801	7.903	7.447	6.915	6.560	6.383	6.649	.....
	最少	7.447	7.811	7.624	7.712	7.624	6.915	6.294	6.205	5.851	5.674	5.762	6.028	.....
	平均	7.718	8.102	8.177	8.008	7.624	7.428	6.723	6.644	6.553	6.007	6.129	6.442	7.129
過錳酸鉀量	最多	2.449	2.449	2.449	2.449	2.079	2.490	2.079	2.495	1.975	2.133	1.933	1.784	.....
	最少	1.589	1.580	1.738	1.501	1.912	1.497	1.343	1.563	1.264	1.243	1.189	1.116	.....
	平均	1.892	1.968	1.946	1.942	1.979	1.735	1.686	1.770	1.576	1.698	1.555	1.438	1.774
固形物總量	最多	64,000	63,000	76,600	63,200	56,400	60,000	56,400	55,000	48,000	50,000	52,000	52,000	.....
	最少	32,000	41,400	40,000	45,000	53,200	36,400	40,000	40,000	30,000	32,000	32,000	40,000	.....
	平均	49,853	52,180	50,453	54,077	54,800	50,420	49,601	46,044	38,206	45,791	45,296	45,888	48,551
硬 度	最多	1.000	0.950	0.850	0.875	0.700	1.150	1.125	2.000	2.100	1.025	0.825	0.975	.....
	最少	0.775	0.775	0.675	0.625	0.675	0.825	0.725	1.175	0.800	0.650	0.600	0.775	.....
	平均	0.900	0.875	0.768	0.747	0.685	0.978	0.913	1.546	1.406	0.814	0.744	0.868	0.937
細菌聚落數	最多	876	1224	160	1320	130	375	400	107	217	41	86	85	.....
	最少	4	4	11	32	12	36	12	3	13	5	2	2	.....
	平均	51	125	56	259	72	90	52	40	49	23	20	26	72
檢 查 回 數	38	40	43	48	5	44	44	44	44	43	40	47	36	39

△七三

第三表

明治四拾貳年下關市水道給水ノ主要成分

成分		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
格魯兒	最多	8.978	8.333	8.510	8.333	7.801	7.979	6.826	6.915	6.915	6.383	6.560	6.649	.....
	最少	7.447	7.712	7.979	7.624	7.624	6.737	6.383	6.294	5.674	5.585	5.851	6.028	.....
	平均	7.718	8.012	8.184	7.982	7.677	7.423	6.668	6.538	6.443	5.955	6.098	6.362	7.088
過澗餘酸加量	最多	2.212	2.212	2.528	2.291	1.912	2.245	1.912	1.935	1.755	1.975	1.912	1.641	.....
	最少	1.659	1.580	1.501	1.422	1.829	1.288	1.288	1.591	1.185	1.264	1.189	1.106	.....
	平均	1.835	1.865	1.938	1.840	1.862	1.784	1.581	1.713	1.498	1.632	1.522	1.333	1.702
固形物總量	最多	64,000	64,000	85,000	66,400	60,000	61,400	58,200	53,200	52,000	60,000	50,000	48,000	.....
	最少	36,200	40,000	45,600	43,200	58,200	33,000	30,000	36,400	28,000	26,000	32,000	38,000	.....
	平均	51,823	51,567	63,672	55,246	59,100	48,119	45,096	46,706	41,326	40,133	39,820	42,733	48,778
硬 度	最多	0.975	0.975	0.825	0.825	0.725	1.050	1.075	1.750	1.850	0.975	0.825	1.000	.....
	最少	0.700	0.750	0.675	0.675	0.650	0.875	0.675	1.400	0.875	0.700	0.675	0.775	.....
	平均	0.903	0.877	0.758	0.748	0.680	0.966	0.897	1.542	1.363	0.851	0.769	0.967	0.939
細菌聚落數	最多	1110	614	317	243	212	504	154	144	200	130	135	132	.....
	最少	4	7	12	66	67	35	5	10	4	3	5	7	.....
	平均	72	79	81	182	110	108	50	53	66	31	28	42	75
檢 查 回 數	35	40	45	45	5	45	45	45	40	30	40	45	35	39

△七四

函館區給水現在 (其二) 明治四十年十二月末日現在

町名	專用給水			私設共用		區設共用		
	栓數	人口	支栓	栓數	戶數	栓數	戶數	計數
末廣町	二六	八五	一四	九	四	三	一四	二七
東濱町	二五	二七	三	〇	〇	三	三	四
船塲町	二五	二七	八	一	四	九	三	四
豐川町	二五	二七	六	三	一	九	三	四
地蔵町	二五	二七	〇	三	二	一	九	三
西川町	二五	二七	六	五	二	一	九	三
鶴岡町	二五	二七	〇	七	三	八	一	九
眞砂町	二五	二七	〇	一	二	三	七	一
寶川町	二五	二七	一	一	三	九	七	三
東川町	二五	二七	一	六	一〇	八	九	三
計								

△七五

旅	富	鍛	大	辨	幸	西	仲	大	谷	住	和	蓬	惠	春	青
籠	岡	治	黒	天		濱	濱		地	吉	生	萊	比	日	柳
町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町
三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
六	二	一	一	三	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	四	二	三	五	三	一	五	一	六	六	五	三	七	四
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	〇	四	六	四	〇	一	〇	三	一	〇	二	七	八	四	六
一〇	〇	三	四	九	〇	二	〇	六	九	〇	二	七	七	四	二
七	二	五	七	八	二	三	二	四	六	六	八	七	六	四	九
二	五	八	五	四	二	〇	〇	二	九	三	六	六	八	九	三
一九	四	三	三	三	二	九	一	八	五	一	六	二	五	一	二
二〇	五	一	三	三	三	一	八	八	一	六	二	七	二	二	三

△七七

沙	曙	壽	會	元	龜	松	高	音	海	若	大	新	旭	榮	東
見			所		田	風	砂	羽	岸	松	森	川			雲
町	町	町	町	町	村	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町
七	三	四	六	四	六	七	八	三	八	九	四	三	五	七	三
三	八	八	一	二	二	六	六	五	四	一	二	三	三	四	二
八	七	二	〇	九	一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	三	三	三	二	三	四	五	一	七	六	一	四	一	四	二
二〇	三	一	七	七	二	三	六	五	五	四	六	九	九	一〇	〇
二	五	三	四	七	二	五	六	七	七	二	二	五	九	三	九
〇	二	四	一	三	〇	一	五	三	七	七	九	九	七	八	八
一〇	一〇	六	五	七	三	四	六	二	四	五	七	四	三	八	八
一〇	一〇	六	六	一〇	三	九	九	三	六	八	一	五	七	九	九

△七六

町別	普通計量給水		特別計量給水				私設消火栓		
	湯屋 外ノ モ	湯屋以 内ノ モ	噴水 水 モ	水 槽 モ	原動力 ノ モ	工 事 其 他 モ	戸 数	量水器 ノ モ	全 装 置 ノ モ
末廣	二	四	〇	〇	〇	〇	五	〇	六
東濱	〇	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
船場	〇	一	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
豊川	一	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
沙止	〇	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
地藏	一	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
西川	三	四	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
鶴岡	二	六	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
眞砂	一	二	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
寶川	一	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
東川	二	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	五
計	三	三	〇	〇	〇	〇	三	〇	六

給水現在

(其二)

明治四十二年十二月末日現在

△七九

町別	普通計量給水	特別計量給水	私設消火栓
天神	一	二	七
駒止	一	二	七
船見	三	四	三
台船	三	四	三
仲船	二	三	二
小濱	二	三	二
新濱	三	四	三
台場	二	三	二
山肴泊	一	二	一
帆影	〇	〇	〇
鑑潤	〇	〇	〇
大繩	一	二	一
計	一四	一八	一五

△七八

仲	台	山	台	船	旅	大	辨	西	大	谷	相	蓬	惠	春	曙
	脊			見	籠	黑	天	濱		地	生	菜	比	日	
	場		泊							頭			須		
町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町
一	〇	〇	〇	〇	〇	五	一	〇	一	一	一	四	三	一	〇
三	五	二	二	四	二	九	〇	三	三	四	六	四	〇	三	三
四	五	二	二	四	二	四	二	三	三	一	五	七	四	三	四
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

△八一

會	青	仲	鍛	沙	富	元	高	音	海	若	新	松	東	旭	榮
所	柳	濱	治	見	岡		砂	羽	岸	松	川	風	雲		
町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町	町
一	一	〇	一	〇	一	一	〇	〇	二	五	〇	二	三	三	四
六	五	二	五	二	五	三	九	六	三	三	七	五	三	三	三
七	六	二	六	二	六	三	九	六	三	三	七	七	三	三	三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

△八〇

大計	新森	帆濱	駒影	天止	幸神	壽	龜田	大繩	小船	鑑洲
町	町	町	町	町	町	町	村	町	町	町
六	二	一	〇	一	〇	一	二	〇	〇	〇
七〇〇	三〇〇	〇	一	二	八	一	三	三〇	四	四
八〇二	三三	一	一	三	九	一	四	三	四	四
三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇	五	〇	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇	五	〇	〇	〇	〇	〇

△八一

函館區水道統計表 (九)

水道使用者ト堀井又ハ河水等使用者トノ比較

全區ノ戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井ノ數	堀井又ハ河水等水質概況
八七、五三八	一九、一三二	一、四〇九	〇	〇

備考

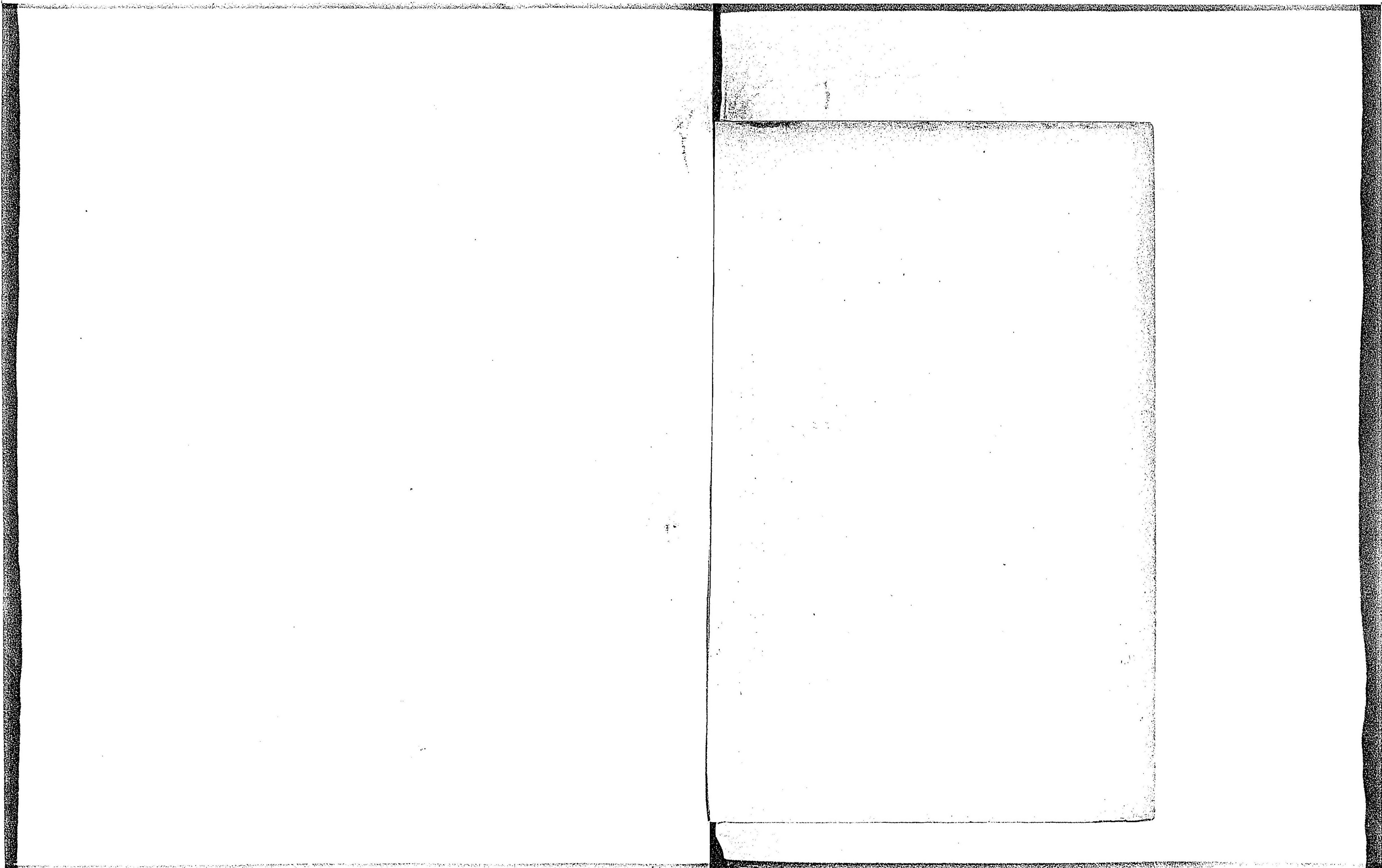
本區内ニアツテハ水道ヲ使用セサル戸數ハ龜田村ノ幾部ト専用堀井ヲ使用スルモノ若干アリ其他一家屋ノ居住者ニシテ炊事ヲ共ニスルモノハ一戸ト見做シ料金ヲ徴收ス是等ノ爲メ戸籍簿ニ依ル戸數ト對照セバ一、四〇九戸ヲ示スニ至ル

使用シアル堀井及河水等ノ水質ハ未タ試験セス

函館區水道統計表 (十二) 高低配水池水質試驗成績													
十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月	月別 度數	四明治 十二年
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	數回驗試	色
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	最高	度
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	最低	濁
清澄	清澄	〇	清澄	清澄	清澄	清澄	〇	〇	清澄	〇	〇	均平	臭無
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	最高	味無
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	最低	里帶弱 性加亞
清澄	清澄	〇	清澄	清澄	清澄	〇	〇	〇	清澄	〇	〇	均平	平均
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	臭無	酸硫
ナ異 シ狀	ナ異 シ狀	〇	ナ異 シ狀	ナ異 シ狀	ナ異 シ狀	ナ異 シ狀	〇	〇	ナ異 シ狀	〇	〇	里帶弱 性加亞	酸硝
中性	中性	〇	中性	中性	中性	中性	〇	〇	中性	〇	〇	平均	酸硝亞
一、〇 少量	一、〇 少量	〇	一、〇 少量	一、〇 少量	一、〇 少量	一、〇 少量	〇	〇	一、〇 少量	〇	〇	跡痕	尼亞母
セ檢 出	セ檢 出	〇	セ檢 出	セ檢 出	セ檢 出	セ檢 出	〇	〇	セ檢 出	〇	〇	全	度硬
全	全	〇	全	全	全	全	〇	〇	全	〇	〇	セ檢 出	固形物
全	全	〇	全	全	全	全	〇	〇	全	〇	〇	全	量
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	均平	模酸滿 加儼佈 數聚細 落菌
八、七 五	三、〇 〇	〇	四、七 五	四、七 五	六、二 五	四、三 五	〇	〇	八、二 五	〇	〇	全	
三、九 三	三、二 九	〇	三、八 七	三、八 七	三、四 六	一、五 〇	〇	〇	二、九 六	〇	〇	全	
一 五	〇	〇	三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	全	

△八五

△八四



函館區統計表 (十三)

年別	人口	戸數	給水栓數	虎 死亡數	腸 窒 絞 死 死亡數	赤 痢 死亡數	三 病 死 亡 總 數	人口十 万 對 ス ル 死 亡 數
明治十七年	三九、八八〇	九、九三三	〇	〇	七	〇	七	一七、五五
全 十八年	四〇、七三〇	一〇、八四四	〇	〇	一八	〇	一八	四四、一九
全 十九年	四〇、五五〇	一〇、八五五	〇	八四九	一〇	〇	八五九	一〇、二四
全 二十年	四〇、七四四	一一、三三三	〇	〇	七	〇	七	一四、九六
全 二十一年	四〇、四三三	一一、〇二五	〇	〇	四	〇	四	七、三三
全 二十二年	三九、九〇九	一三、一五二	四〇〇	〇	三	〇	三	三、六六
全 二十三年	三九、一八四	一三、七一九	五四六	〇	七	〇	七	三、六六
全 二十四年	三九、九四三	一四、四〇三	五九四	〇	三	〇	三	三、四四
全 二十五年	三九、三三二	一五、〇〇九	六〇〇	〇	一	〇	一	三、四四
全 二十六年	三九、三三三	一五、八二二	七〇六	〇	〇	〇	〇	三、〇七
全 二十七年	三九、三三三	一五、〇〇九	八三三	〇	九	一	一〇	二、〇七
全 二十八年	三九、五九四	一五、六四七	七九九	三九	二〇	八	三七	一三、二九
全 二十九年	三九、八三二	一六、二七六	八三三	〇	一六	四	二〇	二六、二四
全 三十年	三九、七九三	一八、八八三	一、三三三	〇	九	〇	九	二二、三三
全 卅一年	三九、四〇〇	一七、八九一	一、〇五二	〇	六	〇	六	八五、八六
全 卅二年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅三年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅四年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅五年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅六年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅七年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅八年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 卅九年	三九、三三三	一七、二九九	九八四	〇	三	一	三	四九、九六
全 四十一年	三八、二九八	二〇、四三三	二、三三〇	〇	二七	七	三四	四〇、〇九
全 四十二年	三八、五五六	二〇、四三三	二、三三〇	〇	二七	七	三四	四〇、〇九

備考

本區水道ハ明治二十二年十二月竣功給水ス
給水栓ノ數ハ次料ニ共スルニテノ水全ヲ易ク

廣島市水道統計表 (一)

明治四十二年十二月三十一日現在

期	著工費水	取入レ方法	一平方呎水壓
第一期 明治二十九年五月 明治三十一年八月	二〇〇,〇〇〇 元	太田川	六十五封度
第二期擴張 明治四十一年三月	一〇〇,〇〇〇 元	唧筒式	

同

(二)

明治四十二年十二月三十一日現在

期	戶數	人口	戶口調査年月	戶數	人口	戶口調査年月	給水	
							日平均水址	日平均水址
第一期 二五、八六六	八四、〇〇〇	三、〇〇〇	明治二十九年三月	一四、〇〇〇	二、〇〇〇	明治四十二年十二月	二、〇〇〇	二、〇〇〇
第二期擴張 四、二〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	明治三十九年十二月	一、〇〇〇	一、〇〇〇		一、〇〇〇	一、〇〇〇

同沈澱池

(三)

明治四十二年十二月三十一日現在

池數	容積	池長		池幅		總深	有効水深
		上部	下部	上部	下部		
二	三三、五〇〇 立方尺	一六〇尺	一一〇尺	一三〇尺	九二尺	一三三尺	一〇〇尺

同

(四)

明治四十二年十二月三十一日現在

△八八

池數	面積		池ノ大サ	濾一晝夜	容積	有効水深
	上部	下部				
五	九、〇〇〇平方尺	二、〇〇〇平方尺	一、〇〇〇尺	九、〇〇〇尺	一、〇〇〇立方尺	一、〇〇〇尺

同

(六)

明治四十二年十二月三十一日現在

延長	鐵管ノ内徑	專用栓	計量栓	計	共用栓使用戶數
四、八五〇	十八吋	三吋	八、八六六	五二	一五、九六五

同

(七)

明治四十二年十二月三十一日現在

配水水量	消費量		計	配水水量ノ計量
	普通計量	特別計量		
一五、一五〇立方尺	三〇、〇〇〇立方尺	噴水撒水等用	其ノ他ノ用	三〇、〇〇〇立方尺
				二六、〇七〇立方尺

同

(八)

明治四十二年年度

放任供給水料	計量給水料	給水工費	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
三、七七一	二七、〇七〇	二七、〇七〇	四、八五五	二五、〇六六	一、六一〇	四、五五三	一、〇六七

同

(九)

明治四十二年末現在

市ノ戶數	戶ノ人口	水道使用戶數	堀井又ハ河	堀井數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
四二、五七六	一四、〇〇〇	一四、〇六三	一七、九六六	八、七九七	堀井數 河井



△八九

廣島市上水道統計表 (十二)

△九〇

明治四十二年	雨	量	源水細菌數	細菌數		クロール量	水
				細	濾		
一 月			一、〇五七	四〇、八	五、二五〇		一、八九三
二 月			三八五	一一、二	五、四四〇		一、七五七
三 月			一八七	九、五	五、一六八		一、八五六
四 月			四五三	一七、〇	五、四九〇		一、七〇八
五 月			五四〇	五〇、〇	五、〇七〇		一、九六九
六 月			一、一五〇	四五、五	四、六八九		一、八八七
七 月			一、七六五	五二、七	四、二八九		一、七二七
八 月			一、一六〇	二八、〇	四、九四三		一、六四五
九 月			四、〇五〇	六九、七	四、五二七		二、〇〇九
十 月			一、四二〇	五〇、〇	四、〇七六		一、八二八
十一 月			五五四	四四、三	四、四五二		一、七七五
十二 月			八三八	四四、三	五、〇六〇		一、五三八
平均			一、八五五	三九、〇	四、八三三		一、七八九

廣島市上水道統計表(十) 濾過水質試験成績
明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年			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	備考
試験回数		數	6	8	10	8	10	5	8	9	8	8	10	8	合計98	
氣温	最高	高低均	10.6	10.6	14.7	21.17	27.18	27.23	30.29	27.24	26.22	24.14	17.12	10.9	30.6	本表ノ濾過水ハ各淨水池ノ中央濾水ヲ云フ
	最平	高低均	6.6	8.5	9.9	18.8	21.5	25.	28.5	25.1	24.	20.7	14.3	8.4	17.9	
水温	最高	高低均	8.0	7.	10.	17.	23.	25.	30.	29.	28.	24.	14.	11.	30.	
	最平	高低均	7.0	6.8	7.2	14.7	19.2	23.	26.1	28.5	24.	17.	12.5	5.7	16.5	
濁度	平均	均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
色度	平均	均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭味	異臭味ナシ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
クロール	最高	高低均	5.250	5.576	5.518	5.200	5.576	4.769	4.769	5.758	4.796	4.714	4.714	5.604	6.692	
	最平	高低均	5.250	5.210	4.825	4.769	4.706	4.288	3.808	4.742	4.288	3.762	4.238	4.660	3.762	
硫酸	痕跡	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	少量	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
亞硝酸	不檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
アンモニア	不檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
過マンガン酸カリウム脱色量	最高	高低均	2.100	1.306	2.156	1.509	2.327	2.001	1.846	1.840	2.280	2.606	2.280	2.293	2.606	
	最平	高低均	1.862	1.564	1.463	1.683	1.635	1.773	1.609	1.463	1.710	1.464	1.464	0.967	0.967	
固形物	最高	高低均	53.000	56.000	53.000	68.000	56.500	61.000	59.500	78.500	61.000	46.000	45.500	59.500	78.500	
	最平	高低均	46.000	38.800	26.600	32.500	41.000	32.000	43.000	48.000	34.000	29.500	36.500	32.000	29.500	
硬度	最高	高低均	0.600	0.600	0.575	0.550	0.575	0.550	0.625	0.625	0.575	0.600	0.675	0.700	0.700	
	最平	高低均	0.575	0.550	0.525	0.525	0.525	0.525	0.500	0.575	0.500	0.575	0.550	0.525	0.500	
細菌	最高	高低均	68.	15.	21.	27.	95.	60.	91.	99.	76.	72.	94.	120.	120.	
	最平	高低均	17.	7.	2.	8.	22.	25.	27.	11.	48.	18.	23.	17.	2.	
細落	平均	均	40.8	11.2	9.5	17.	50.	45.5	52.7	28.	69.7	50.	44.3	44.3	39.	

△九一ノ一

廣島市上水道統計表 (十二)

△九〇

明治四十二年	雨	量	源水細菌數	濾			水
				細菌數	クロロム量	有機物	
一月			一、〇五七	四〇、八	五、二五〇	一、八九三	
二月			三八五	一一、二	五、四四〇	一、七五七	
三月			一八七	九、五	五、一六八	一、八五六	
四月			四五三	一七、〇	五、四九〇	一、七〇八	
五月			五四〇	五〇、〇	五、〇七〇	一、九六九	
六月			一、二五〇	四五、五	四、六八九	一、八八七	
七月			一、七六五	五二、七	四、二八九	一、七二七	
八月			一、二六〇	二八、〇	四、九四三	一、六四五	
九月			四、〇五〇	六九、七	四、五二七	二、〇〇九	
十月			一、四二〇	五〇、〇	四、〇七六	一、八二八	
十一月			五五四	四四、三	四、四五二	一、七七五	
十二月			八三八	四四、三	五、〇六〇	一、五三八	
平均			一、八五五	三九、〇	四、八三三	一、七八九	

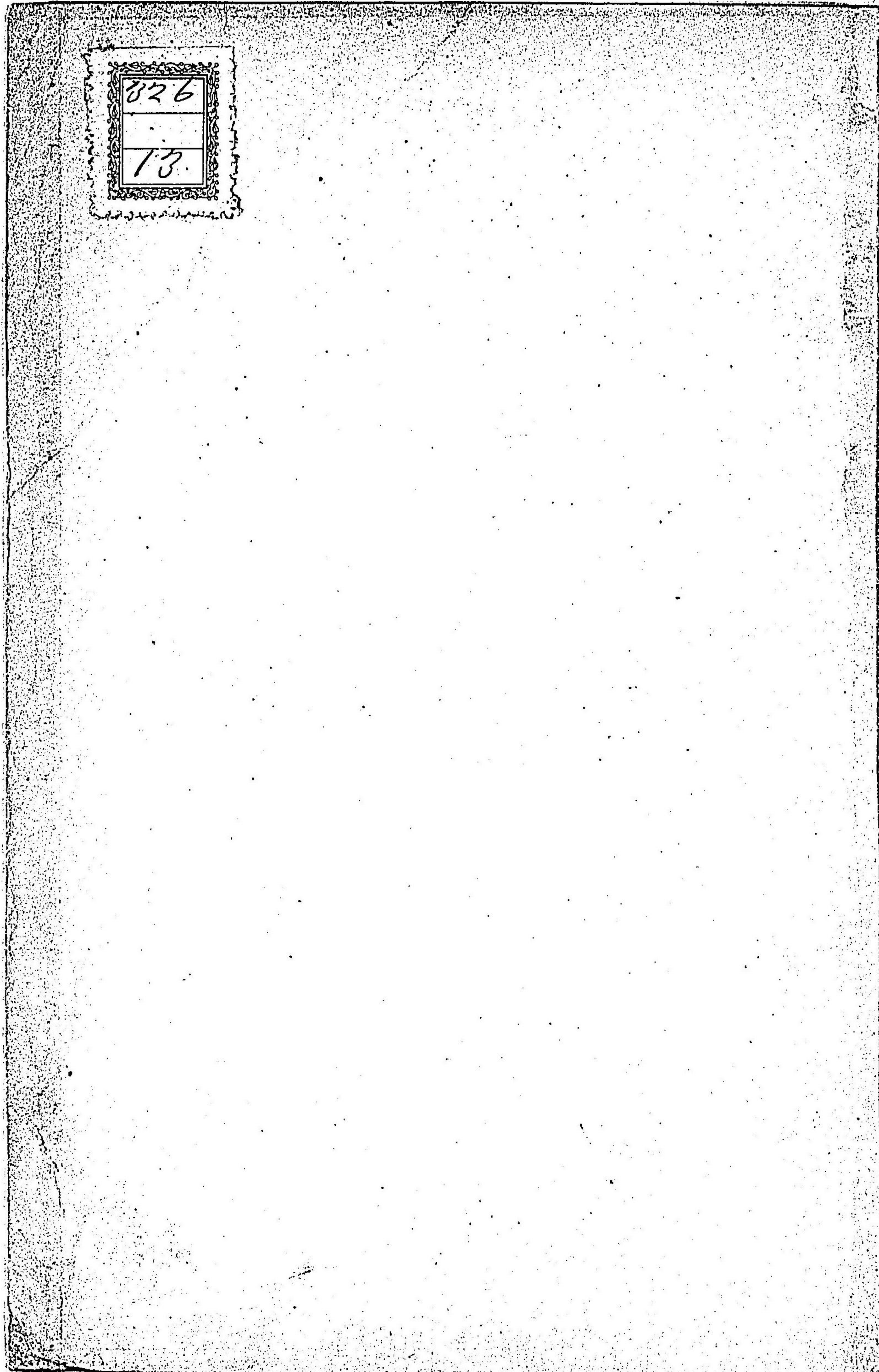
廣島市上水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十二年自一月至十二月

明治四十二年				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	備考
試験回数	最高	最低	平均	6	8	10	8	10	5	8	9	8	8	10	8	合計98	
氣温	最高	最低	平均	10.6	10.6	14.7	21.7	27.18	27.23	30.29	27.24	26.22	24.11	17.12	10.9	30.6	本表ノ濾過水ハ各浄水池ノ中央濾水ヲ云フ
	最高	最低	平均	6.6	8.5	9.9	18.8	21.5	25.	28.5	25.1	24.	20.7	14.3	8.4	17.9	
水温	最高	最低	平均	8.0	7.0	10.7	17.14	23.19	25.22	30.25	29.28	28.24	24.17	14.12	11.5	30.6	
	最高	最低	平均	7.3	6.8	9.2	15.7	20.9	23.	26.1	28.5	25.7	20.7	13.5	8.7	16.5	
濁度	平均			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
色度	平均			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭味	ナシ	ナシ		ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	アルカリ性			ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
クロール	最高	最低	平均	5.250	5.576	5.548	5.200	5.576	4.769	4.769	5.758	4.796	4.714	4.714	5.604	6.692	
	最高	最低	平均	5.250	5.210	4.825	4.769	4.796	4.288	3.808	4.742	4.288	3.762	4.238	4.660	3.762	
硫酸	痕跡	少量	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	痕跡	少量	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
亜硝酸	痕跡	少量	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	痕跡	少量	検出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
過マンガン酸カリオン脱色量	最高	最低	平均	2.190	1.906	2.156	1.509	2.327	2.001	1.846	1.840	2.280	2.606	2.280	2.293	2.606	
	最高	最低	平均	1.862	1.564	1.463	1.683	1.695	1.773	1.609	1.463	1.710	1.464	1.464	0.967	0.967	
固形物	最高	最低	平均	53.000	56.000	53.000	68.000	56.500	61.000	59.500	78.500	61.000	46.000	45.500	59.500	78.500	
	最高	最低	平均	46.000	38.800	26.000	32.500	41.000	32.000	43.000	48.000	34.000	29.500	36.500	32.000	29.500	
硬度	最高	最低	平均	0.600	0.600	0.575	0.550	0.575	0.550	0.625	0.625	0.575	0.600	0.675	0.700	0.700	
	最高	最低	平均	0.575	0.550	0.525	0.525	0.525	0.525	0.500	0.575	0.500	0.575	0.550	0.525	0.500	
細菌	最高	最低	平均	68.	15.	21.	27.	95.	60.	91.	99.	76.	72.	94.	120.	120.	
	最高	最低	平均	17.	7.	2.	8.	22.	25.	27.	11.	48.	18.	23.	17.	2	
細落	最高	最低	平均	49.8	11.2	9.5	17.	50.	45.5	52.7	28.	69.7	50.	44.3	44.3	39.	

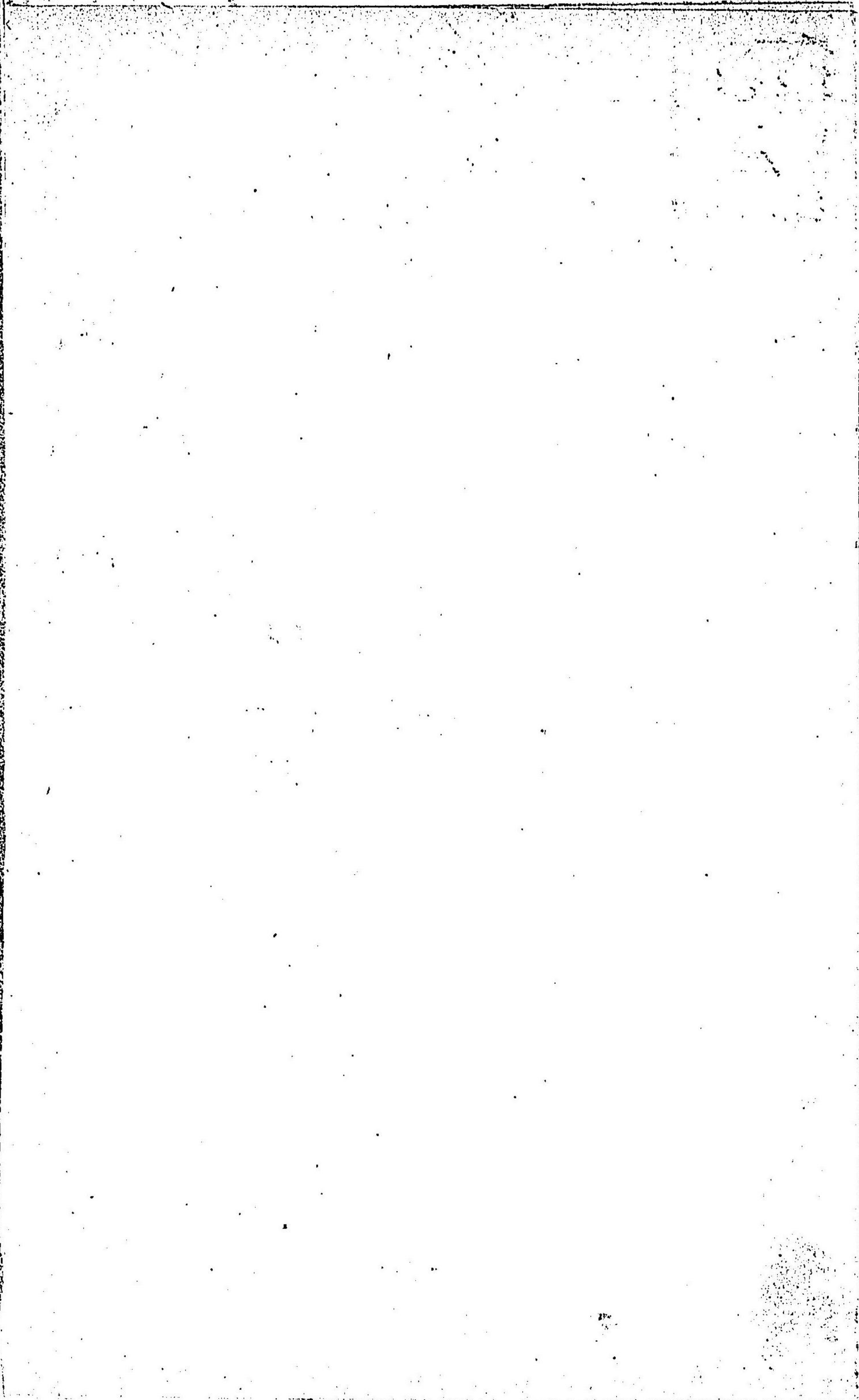
△九一ノ一

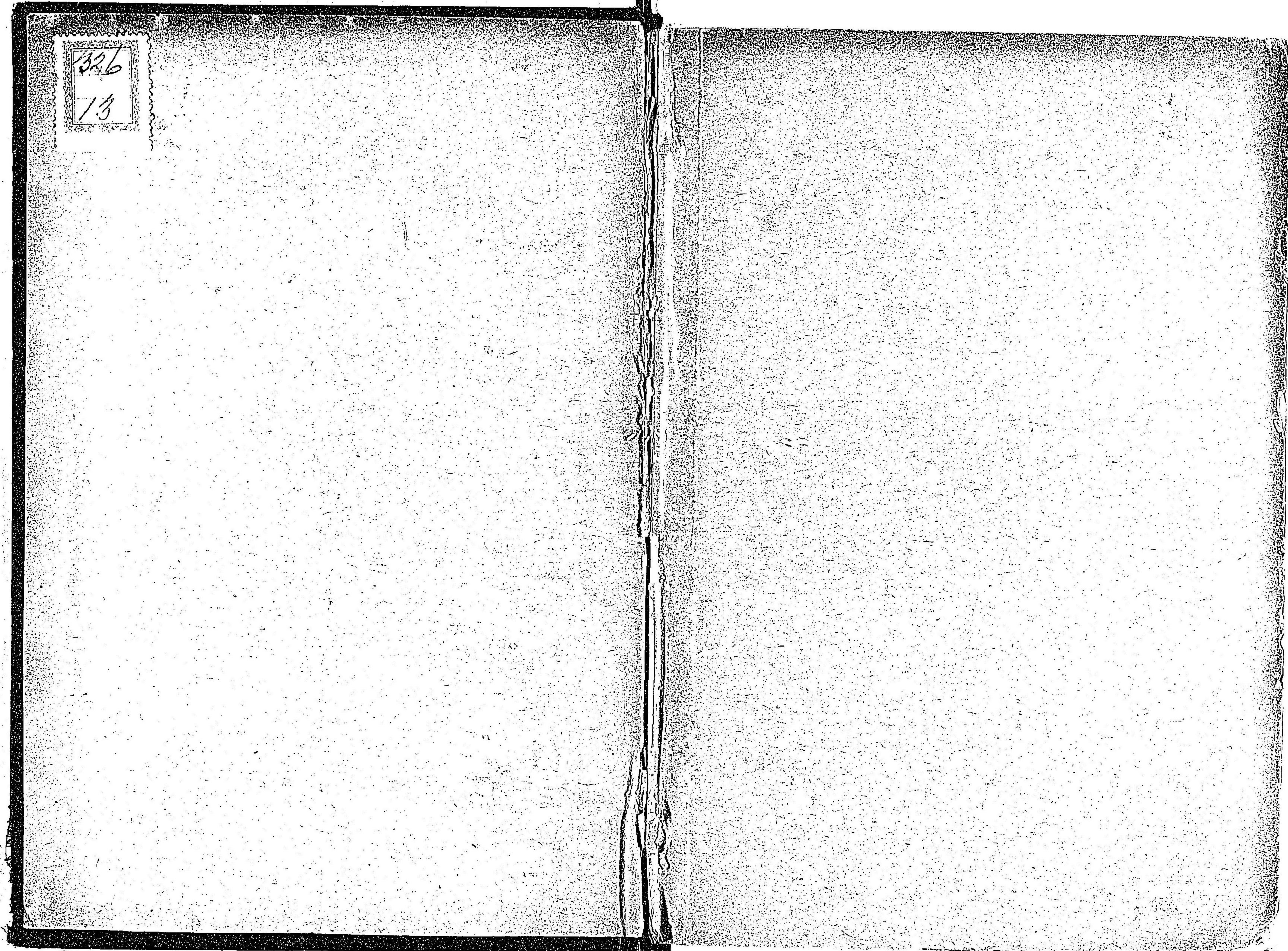
廣島市上水道統計表(十一)各種水質試驗成績
 明治四十二年自一月至十二月

檢水種類	源	水	沈澱池	濾過井	淨水池	市内給水栓	備考
試驗回数		51	51	97	98	242	市内給水栓ハ市中公設共用栓四十ヶ所ヨリ採酌シタルモノナリ 記載例ハ第十表(濾過水質試驗成績)ニ同シ
氣温	最高	29	29	30	30	35	
	最低	4	4	4	6	3	
水温	最高	27	28	30	30	31	
	最低	4	6	5	6	5	
濁度	最高	16.2	17.1	17.8	17.9	18	
	最低	19.9	14.9	16.5	16.5	17.4	
色度	最高	0.2	0.7	0	0	0	
	最低	1.8	1.3	0	0	0	
臭味	無	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
反應	無	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
格魯兒	最高	61.692	6.692	6.692	6.692	6.692	
	最低	3.762	3.762	3.762	3.762	3.762	
硫酸	最高	4.788	4.873	4.666	4.833	4.943	
	最低	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
硝酸	少量	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
亞硝酸	檢出セズ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
安母尼亞	檢出セズ	ノ	ノ	ノ	ノ	ノ	
過飽和度	最高	10.414	11.402	2.478	2.666	3.436	
	最低	1.289	1.612	0.967	0.967	0.912	
固形物總量	最高	3.985	3.347	1.793	1.789	17.89	
	最低	126.000	83.000	87.000	78.500	85.000	
硬度	最高	24.000	31.000	31.000	26.500	26.500	
	最低	47.174	48.643	46.846	46.876	45.503	
細菌聚落數	最高	0.725	0.725	0.725	0.700	0.725	
	最低	0.500	0.550	0.525	0.525	0.500	
細菌聚落數	最高	0.562	0.673	0.569	0.568	0.594	
	最低	9.800	2200	160	120	95	
細菌聚落數	最高	53	40	1	2	2	
	最低	1855	616	22.8	39	31	

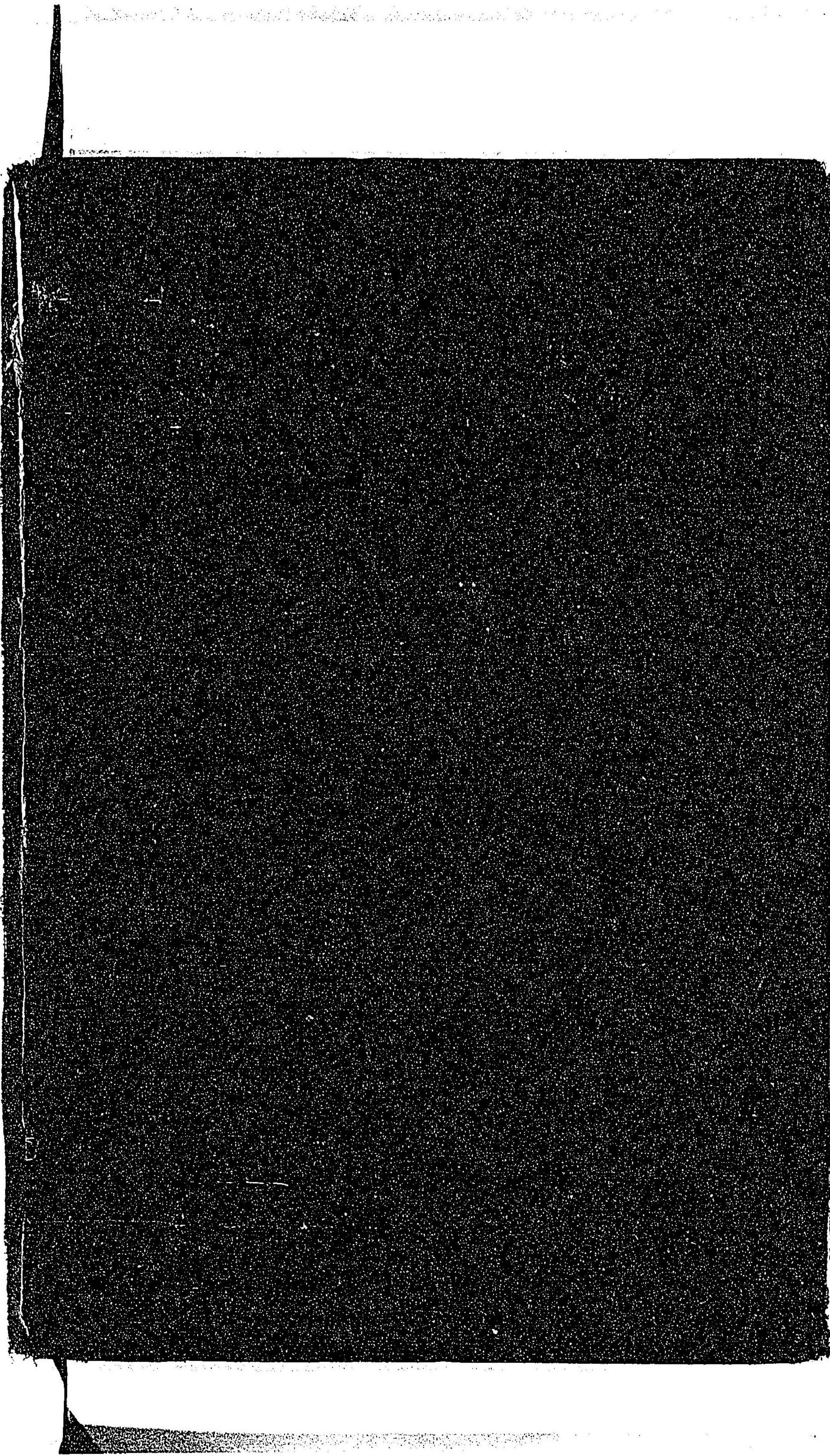


826
13





326
13





204260-000-3

326-13

上水協議会議事録 第七回

広島市役所

[M44?]

EDQ-0057



