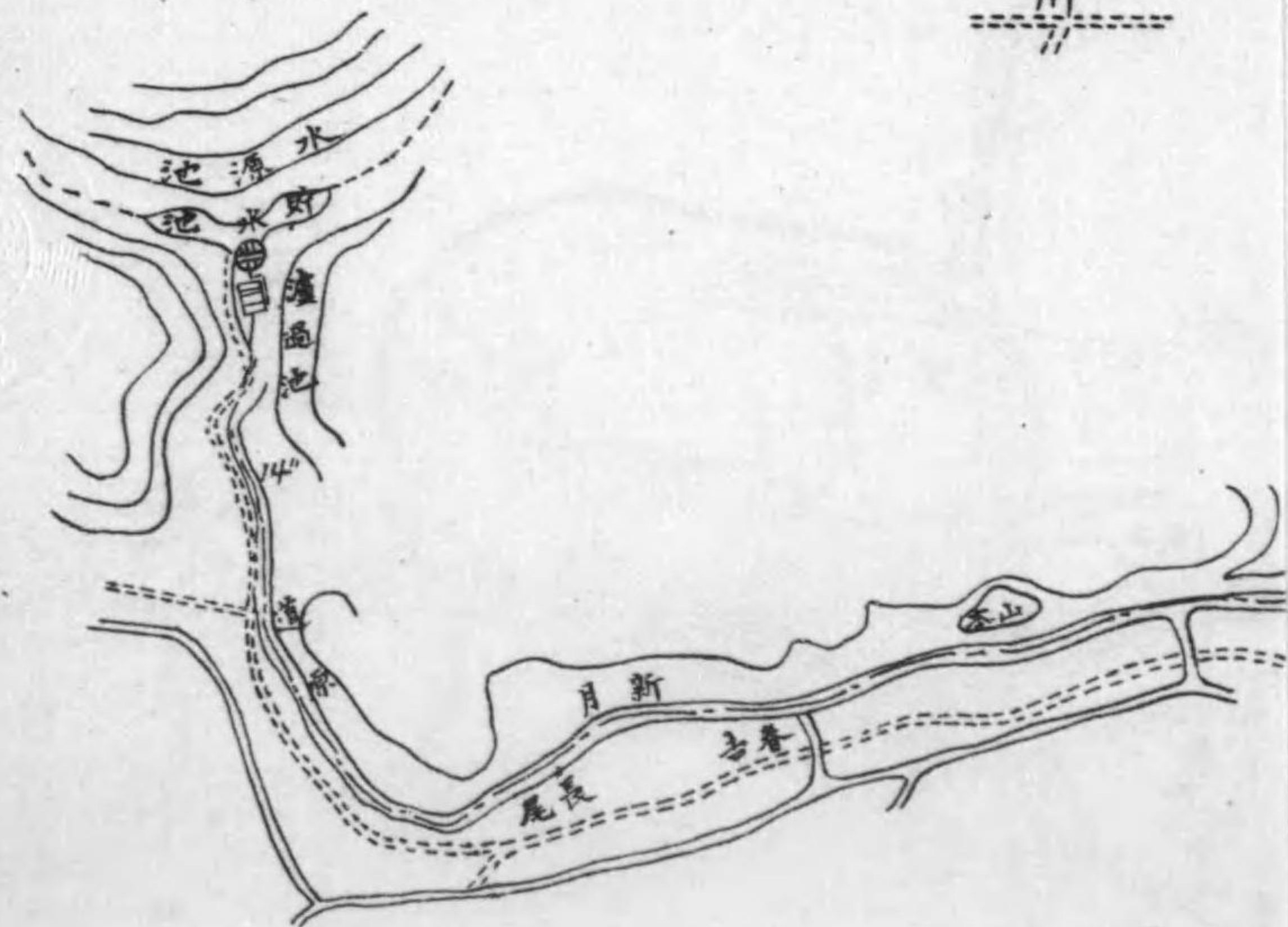


例九  
 管鉄圖斷縦  
 管鉄圖面平  
 川

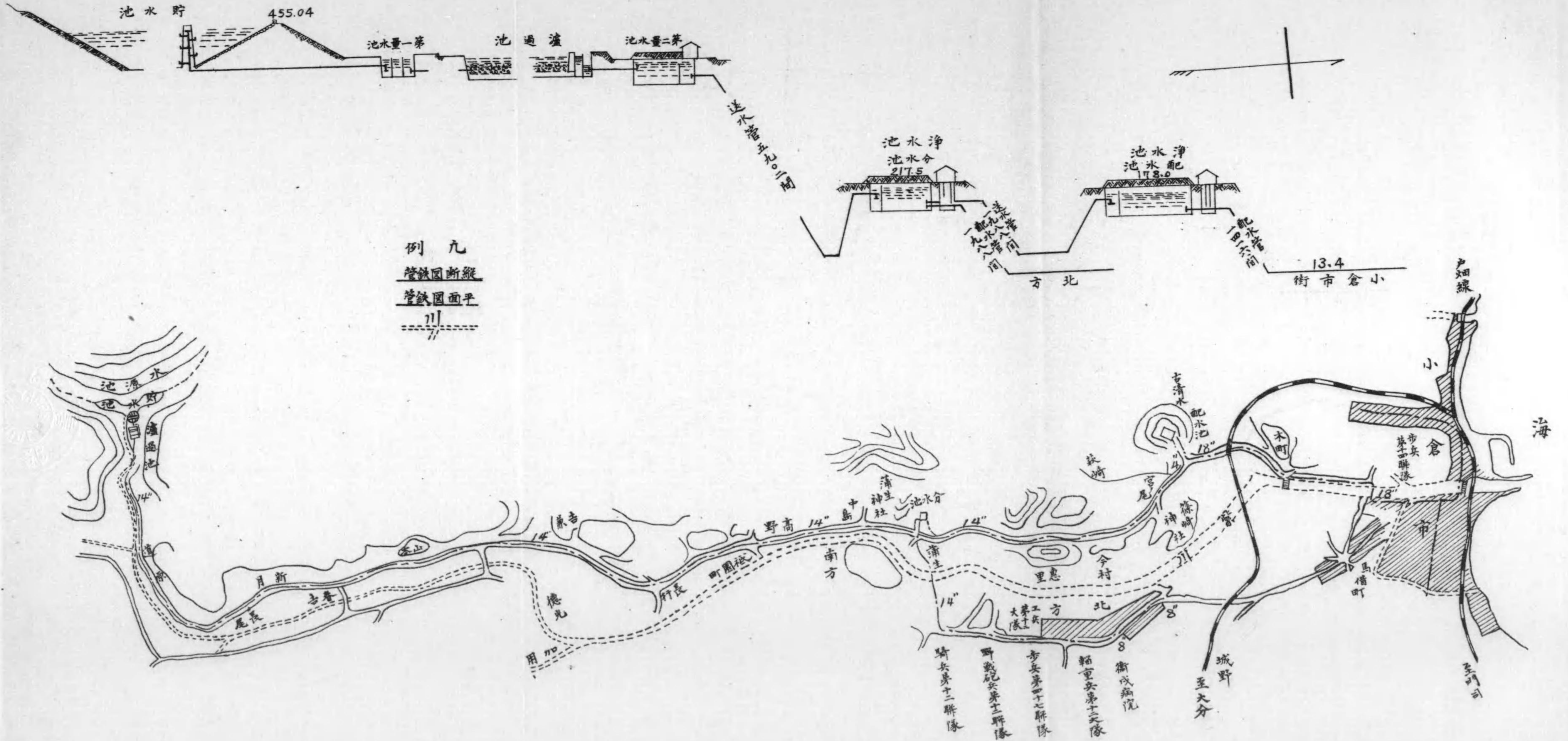


備考 一、給水区域内ニ於ケル市外部落ノ戸口ハ本表ニ加算セズ  
 二、水道布設工事ハ大正二年五月竣工セリ

年次	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	三病死亡總數	人口十萬對スルニ病死亡數
明治三十九年	二七、七三五	四、六三三		七	七		一四	五〇・五
同 四十年	二九、五四四	四、六八五		一五	五		二〇	六七・七
同 四十一年	二九、七五九	四、六八二		一五	四		一九	六三・八
同 四十二年	三一、五一〇	四、七三一		三			三	九・五
同 四十三年	三三、三〇五	四、七六〇		二	七		二八	八四・九
同 四十四年	三三、二七三	四、七八六			一	三	一〇	三〇・〇
大正元年	三四、五五七	五、〇一四		〇	八		二九	八三・七
大正二年	三五、八五四	五、一三三	七九五		五		五	一九・三
大正三年	三七、七〇二	五、一九九	一、四八五		六		七	一八・六
大正四年	三三、四九六	五、三七一	一、七三六		九		三	九五・五
計	三二五、七四五	四八、九九四	三、〇一六	七一	七八	二〇	一六九	五一・八

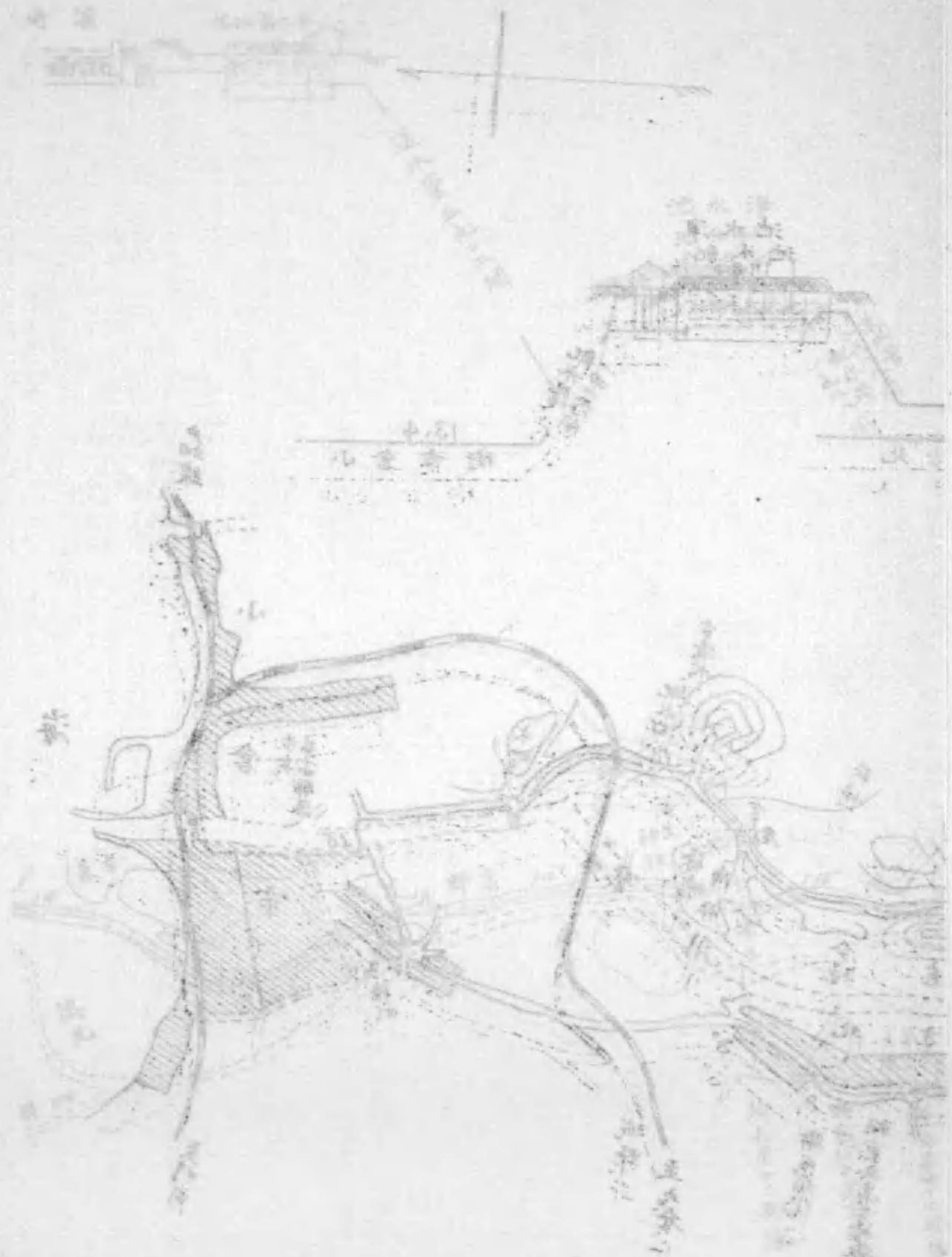
小倉市水道統計表 (十三)

# 小倉市水道略圖



例九  
管線圖斷縱  
管線圖面平  
111

小倉市水道路圖



門司市水道統計表 (一)

大正四年度末現在

第一期	著手	敷設	工費	取水	平方
		年月			
明治四十一年一月一日	完	成	一、五三、七二四	企救郡中谷村大字頂吉貯水池	自然流下
明治三十五年三月一日					

同

(一)

同

戶設	計	當	時	戶數	人口	戶口調查	豫定一人一日平均水量	豫定給水人口	極度給水人口
九五〇八	三六、九七三	明治卅七年末		一三四六六	七四、九四四	大正四年末	三	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇

延 長	配 長	最 鐵 管 ノ 大 最 内 管 徑	專用栓及計量栓引用戸數	計 量 栓	計	共 用 栓
一三、四三	十八時	三時	一〇、二二	三九八	一、四二〇	四、四三〇

同

(六)

同

延 長	上 幅	下 幅	深	以 二 十 時 上	延 長	通 水 管 延 長
七五、五九〇	七五、五九〇	三十九時	三十九時	三十九時	三十九時	三十九時

同

(五)

同

池 數 面 積	上 部 長	下 部 長	上 部 幅	下 部 幅	總 深	池 容 積	池 數	容 積	上 部 長	下 部 長	上 部 幅	下 部 幅	池 深		
														池 容 積	池 容 積
三四〇・四五五	一四五	一四一・八	九三	八九八	九・五	四・五	一三	二一七・二	二五・四	二四	一〇〇・〇	九五・六	一〇〇・〇	九五・六	九五・六

同

(四)

同

池 數 容 積	上 部 長	下 部 長	上 部 幅	下 部 幅	池 深	池 容 積	池 數	容 積	上 部 長	下 部 長	上 部 幅	下 部 幅	池 深
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

同

(三)

同

同 (七) 同

配水水量	普通計量	噴水、撒水等用其他ノ用(船舶)	計	配水水量ト計量供給水量トノ差
	六七、九七七、九九〇 <small>立方尺</small>	三〇〇五七、五八四 <small>立方尺</small>	四六四、六三〇 <small>立方尺</small>	五四四八、七九八 <small>立方尺</small>
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
年中ニ於ケル最小一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
平均一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
七月分	六八三、六七六 <small>立方尺</small>	四、五一六、五七六 <small>立方尺</small>	三、五九七、〇一二 <small>立方尺</small>	三、〇〇六、九七八 <small>立方尺</small>

同 (八) 同

放任給水料	專用栓	共用栓	計	普通計量特別計量	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
一三、九六、五〇 <small>円</small>	九、九四、〇〇〇 <small>円</small>	三三、六三、五〇〇 <small>円</small>	四九、一七、八〇〇 <small>円</small>	五、五五、四九〇 <small>円</small>	五、四六、六三〇 <small>円</small>	一、五三、五九〇 <small>円</small>	五、〇一、〇七〇 <small>円</small>	二、五八、六六〇 <small>円</small>	七、六六、〇三〇 <small>円</small>
常	常	常	常	常	常	常	常	常	常
收入	收入	收入	收入	收入	收入	收入	收入	收入	收入
費	費	費	費	費	費	費	費	費	費

同 (九) 大正四年十二月末日現在

全市人口	水道使用戸數	堀井使用戸數	堀井ノ數	堀井ノ水質概況
一三、四六六	七四、九四四	五、八五〇	七六一六	二、五九八
要	要	要	要	要



水 市 司 門  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

大 正 四 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數		35	35	39	43	45	41
色 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—
濁 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—
臭 味	無	35	35	39	43	45	41
	有	35	35	39	43	45	41
反 應	弱アルカリ性	35	35	39	43	45	41
ク ロ ー ル	最高	6,028	6,028	6,560	6,560	6,383	6,560
	最低	5,496	5,851	6,206	6,206	5,851	5,142
	平均	5,756	5,897	6,347	6,380	6,063	5,773
硫 酸 痕 跡		35	35	39	43	45	41
硝 酸 痕 跡		35	35	39	43	45	41
亞 硝 酸 檢 出 セ ス		35	35	39	43	45	41
ア ム モ ニ ア 檢 出 セ ス		35	35	39	43	45	41
硬 度	最高	1,550	1,500	1,650	1,550	1,550	1,550
	最低	1,100	1,475	1,475	1,450	1,475	1,475
	平均	1,340	1,502	1,507	1,507	1,509	1,514
固 形 物 總 量	最高	52,000	59,000	52,000	59,000	60,000	96,000
	最低	40,000	48,000	47,000	45,000	41,000	51,000
	平均	46,152	51,148	50,050	52,006	52,251	68,661
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量	最高	2,135	1,819	2,135	1,898	2,214	3,282
	最低	1,582	1,502	1,502	1,423	1,582	1,463
	平均	1,861	1,378	1,759	1,665	1,933	1,944
細 菌 聚 落 數	最高	52	35	37	47	38	22
	最低	1	2	2	3	2	5
	平均	38	13	16	15	10	17

道 統 計 表(十ノ一)  
大 正 四 年 自 一 月 至 十 二 月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
48	54	54	41	47	46	—	臭味、反應、硫酸、亞硝酸、硝酸「アムモニア」ノ數字ハ試驗回数ヲ示シタルモノナリ 均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各個ノ試驗總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノノ全年平均數ハ各月ノ平 本表ノ濾過水ハ淨水井配水油配水井ヨリ採酌セルモノナリ
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
48	54	54	41	47	46	—	
48	54	54	41	47	46	—	
48	54	54	41	47	46	—	
6,383	7,092	7,090	7,000	7,000	6,206	—	
5,496	5,319	5,318	5,318	5,318	5,142	—	
5,658	6,586	5,986	6,136	6,034	5,747	6,030	
48	54	54	41	47	46	—	
47	54	54	41	47	46	—	
48	54	54	41	47	46	—	
48	54	54	41	47	46	—	
1,550	1,550	1,550	0,763	0,675	0,675	—	
1,500	1,475	0,763	0,600	0,625	0,650	—	
1,520	1,520	1,043	0,650	0,645	0,665	1,234	
82,000	72,000	68,000	70,000	62,000	62,000	—	
54,000	50,000	52,000	52,000	52,000	51,000	—	
67,422	66,719	61,068	61,148	58,452	58,414	57,790	
4,024	3,408	3,160	3,634	3,792	2,498	—	
1,896	1,264	0,988	1,896	2,107	1,546	—	
2,825	2,255	2,181	2,448	2,399	2,035	2,056	
39	25	27	18	28	19	—	
3	3	4	3	3	3	—	
21	13	13	12	14	9	15	

水 市 司 門  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

大 正 四 年			一	二	三	四	五	六
			月	月	月	月	月	月
試 驗 回 數		數	30	40	45	45	45	40
色 度	最 最 最	高 低	—	—	—	—	—	—
		高 低	—	—	—	—	—	—
		高 低	—	—	—	—	—	—
濁 度	最 最 最	高 低	—	—	—	—	—	—
		高 低	—	—	—	—	—	—
		高 低	—	—	—	—	—	—
臭 味	無 無	臭 味	30	40	45	45	45	40
		臭 味	30	40	45	45	45	40
		臭 味	30	40	45	45	45	40
反 應	弱アルカリ性		30	40	45	45	45	40
ク ロ ー ル	最 最 最	高 低	6,028	6,206	6,560	6,560	6,383	6,560
		高 低	5,496	5,851	6,206	6,206	5,851	5,319
		高 低	5,779	5,957	6,378	6,327	6,086	5,881
硫 酸 痕 跡	最 最 最	痕 跡	30	40	45	45	45	40
		痕 跡	30	40	45	45	45	40
		痕 跡	30	40	45	45	45	40
亞 硝 酸 檢 出 セ ズ	最 最 最	檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
		檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
		檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
ア ン モ ニ ア 檢 出 セ ズ	最 最 最	檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
		檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
		檢 出 セ ズ	30	40	45	45	45	40
硬 度	最 最 最	高 低	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550
		高 低	1,125	1,475	1,475	1,475	1,475	1,475
		高 低	1,386	1,509	1,503	1,507	1,508	1,511
固 形 物 總 量	最 最 最	高 低	54,000	59,000	58,000	61,000	61,000	81,000
		高 低	39,000	50,000	50,000	49,000	41,000	51,000
		高 低	47,266	52,200	52,560	53,840	53,080	65,033
過 マ ン ガ ン 消 費 量	最 最 最	高 低	2,096	1,819	2,135	1,898	2,214	3,321
		高 低	1,542	1,542	1,423	1,542	1,542	1,542
		高 低	1,835	1,666	1,774	1,714	1,885	2,008
細 菌 聚 落 數	最 最 最	高 低	75	65	49	44	43	64
		高 低	2	3	2	3	4	5
		高 低	44	24	24	15	10	18

道 統 計 表(十ノ二)  
大 正 四 年 自 一 月 至 十 二 月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
45	45	45	40	45	40	—	其 他 ノ 記 載 例 ハ (十ノ一) ニ 同 シ 本 表 ノ 濾 過 水 ハ 市 内 栓 ヨ リ 採 酌 セ ル モ ノ ナ リ
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
45	45	45	40	45	40	—	
45	45	45	40	45	40	—	
45	45	45	40	45	40	—	
6,206	7,090	7,090	7,090	7,090	6,383	—	
4,964	6,203	5,318	5,318	5,318	5,318	—	
5,676	6,687	6,242	6,039	6,002	5,608	6,055	
45	45	45	40	45	40	—	
45	45	45	40	45	40	—	
45	45	45	40	45	40	—	
1,550	1,550	1,550	0,763	0,675	0,713	—	
1,500	1,475	0,763	0,600	0,625	0,650	—	
1,520	1,518	1,051	0,650	0,645	0,668	1,248	
78,000	71,000	69,000	68,000	61,000	62,000	—	
52,000	50,000	52,000	56,000	51,000	50,000	—	
66,380	63,740	61,110	59,700	57,430	57,150	57,457	
3,682	3,002	3,083	3,476	3,476	2,478	—	
2,212	1,721	0,870	1,956	1,956	1,721	—	
2,956	2,311	2,234	2,605	2,325	2,038	2,125	
53	42	38	30	28	22	—	
5	5	3	3	4	3	—	
29	20	14	12	14	8	19	

門司市水道統計表 (二)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

檢水種類	源水		濾過水	市内栓	備考	
	貯水池	小源水井				
試驗回数	2	102	528	505	濾過水及市内栓ハ(十ノ一、十ノ二)全年平均欄ノモノヲ記載ス 記載例ハ(十ノ一)ニ同シ	
色度	最高	14.0	20.0	—		—
	最低	4.5	5.0	—		—
	平均	9.2	9.5	—		—
濁度	最高	10.0	15.0	—		—
	最低	6.0	7.0	—		—
	平均	8.0	9.0	—		—
臭味	無臭味	2	102	528		505
	弱亞爾加里性	2	102	528		505
クロール	最高	6,203	6,519	6,586		6,687
	最低	6,028	5,518	5,658		5,608
	平均	6,115	5,949	6,030		6,055
硫酸痕跡	2	102	528	505		
硝酸痕跡	2	102	528	505		
亞硝酸檢出セス	2	102	528	505		
アムモニア檢出セス	2	102	528	505		
硬度	最高	1,375	1,275	1,520	1,520	
	最低	0,406	1,081	0,645	0,645	
	平均	0,890	1,197	1,243	1,248	
固形物總量	最高	56,000	75,111	68,661	66,380	
	最低	54,000	48,286	46,152	47,266	
	平均	55,000	62,404	57,790	57,457	
過マンガン酸消費量	最高	3,068	4,260	2,825	2,956	
	最低	1,819	2,372	1,378	1,666	
	平均	2,443	3,318	2,056	2,125	
細菌聚落數	最高	450	631	38	44	
	最低平均	229	72	2	2	

門司市水道統計表 (十二)

大正四年十二月末日現在

大正四年	平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	均
雨量	九六・一五	一二・五〇	一三五・五〇	二九〇・二〇	一七四・〇〇	五三一・九〇	一〇一・七〇	一三一・〇〇	三五八・五〇	二七二・〇〇	八八・八〇	二七七・〇	一九四・一六
細菌數	六三一	三七五	五五二	二二九	一三八	一三八	一三九	一三六	四三六	三五六	四八一	二二一	七二
格魯兒量	五、六七四	五、八五一	六、三二四	六、三三四	五、九八八	五、六九五	五、七七三	五、六五八	六、五八六	五、九八七	六、〇〇五	五、八六九	五、五五八
カメレオン消費量	二、四六六	二、三九二	二、三二二	二、五七九	二、九九六	三、四四七	四、二五八	四、二六〇	三、七八五	三、九九六	三、四七一	三、一四八	三、三二八
固形物總量	四八、二八六	五五、二五〇	五四、七七七	五五、〇〇六	五七、七七七	七一、七五〇	七五、一一一	七二、二二二	六六、六六六	六六、六二五	六三、七七七	六三、五〇〇	六二、四〇四
濾水	四六、一五二	五一、一四八	五〇、〇五〇	五二、〇〇六	五二、二五一	六八、六六一	六七、四二二	六六、七一九	六六、〇六八	六一、一四八	五八、四五二	五八、四一四	五七、七九〇

備考

源水ハ小森江源水井ヲ採リ濾水ハ淨水井配水池及配水井等ノ中央濾水ヲ採リ凡テ各月ノ平均數ヲ示ス  
雨量ハ門司市水道貯水池出張所ニテ測定シタル各月ノ總雨量ヲ示ス



門司市水道統計表 (十三)

年次	人口	戸數	給水栓數	コレラ死亡數	腸室扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治二十三年	五,九一七	七五〇		二〇	一		二〇	三三八
同 二十四年	六,八六九	九九八		五九	四		六〇	八七三
同 二十五年	七,三六九	一一一五		三	八		八〇	一〇八六
同 二十六年	八,一八二	一,三六一		二	三		七二	八八〇
同 二十七年	一〇,〇七八	二,三二五		二	三		八九	八八三
同 二十八年	一八,八三一	二,〇二七						
同 二十九年	二一,七九八	三,三二四						
同 三十年	二五,五九八	三,四八四						
同 三十一年	二五,二八〇	三,七五五		一	二		二八	一三四
同 三十二年	二九,二九〇	五,四一四						
同 三十三年	三四,〇七〇	六,四〇〇						
同 三十四年	三六,〇五三	七,二七四						
同 三十五年	三六,七九八	七,九九二		三六四	九		一〇〇	二二二
同 三十六年	三八,〇六五	八,七〇〇			二九		三八五	一〇四六
同 三十七年	三八,四八三	九,八七六			二九		三六	九五

備考 本市給水ハ明治四十四年十一月ヨリ開始セリ

年次	人口	戸數	給水栓數	コレラ死亡數	腸室扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
同 三十八年	四四,一三三	一一,一〇〇		一	五三		六三	一四三
同 三十九年	四九,二五三	一二,五八六		三	四六		五二	一〇六
同 四十年	五二,七三五	一,九〇〇		二八一	二〇		三〇四	五七七
同 四十一年	五五,六八二	二,三三三		一〇六	三四		一四二	二五五
同 四十二年	五九,六五四	二,八八三		六	一一		一七	二八
同 四十三年	六二,三三九	二,一〇一		四〇	九		五〇	八〇
同 四十四年	六五,八一三	二,三三八		二	二		一七	二六
同 四十五年	六八,五二八	二,七二〇		二	二〇		一四五	二二二
同 正元	七一,九七七	二,〇二五		一	二		三七	五一
同 二年	七四,五二〇	二,四五一			二		五二	七〇
同 三年	七四,九四四	二,四六六			三九		六八	九〇
計				一,〇一一	一,一七一	三三四	二,六一六	

若松市水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

第一期 第二期 貯水池新設	着敷	着手	完成	工費	水源	取入方	入法	平方
	明治四十二年七月	明治四十五年三月	大正三年十二月	六六,000 <small>圓</small>	遠賀川	方	自然	時
	大正二年八月	但シ現今使用セス		一一,000	流入	法	然	水

備考 當水道ハ製鐵所々管鬼ヶ原貯水池ヨリ一晝夜三十萬立方尺ヲ限度トシテ分水ヲ受クルモノナリ  
製鐵所水道ハ水源遠賀川ニシテ上ノ原貯水池ヘ唧筒揚水此ヨリ自然流下鬼ヶ原貯水池ニ至ル

同

(二)

同

戶設	戶計	當時	戶數	人口	戶口	調查	豫定一人	豫定給水	極度給水
三,七五五	二〇,五九七	明治二十八年	六,四三三	四二,三三九	大正四年	日平均水量	四 <small>立方尺</small>	五〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇

同

(三)

同

池數	容積	貯水池	大サ	深	有効水深
一	二〇,三〇〇 <small>立方尺</small>	上部	四六八尺	二四〇尺	二二五尺

同

(四)

同

池數	面積	濾床厚	濾過速	池數	容積	濾床厚	濾過速	池數	容積	濾床厚	濾過速	池數	容積	濾床厚	濾過速	池數	容積	濾床厚	濾過速	
四	四四,〇〇〇 <small>平方尺</small>	一〇尺	一〇九尺	一〇〇尺	九九尺	九尺	四尺	八尺	二	一〇〇,〇〇〇 <small>立方尺</small>	七〇尺	六七尺	六〇尺	五七尺	一	一四尺				

同

(五)

同

鬼ヶ原貯水池ヨリ牧山淨水所ニ至ル	口徑	延長	延長
十時	十二時	二六〇〇 <small>圓</small>	九五

同		同		同		同	
延長	二、六二七	鐵管ノ内徑	一、五吋	專用栓及計量栓引用戸數	七〇五	共用栓	二、九四六
最大	一、五吋	最小	五吋	計量栓	三九〇	計	一、〇九五
計		計		計		計	

同

(七)

同

配水水量	四八、六七六・三六一	普通計量	七、五二二・九二八	特別計量	二、五一五・四七七	船舶撤水等用未濾過給水	三、三四三・八八三	鐵道給水	七、〇七八・六五六	計	二〇、四六〇・九四四	配水々量ト計量供給水量ノ差	二八、二一五・四一七
計		計		計		計		計		計		計	
年度中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	四七、九三三・〇〇八	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
一月	四七、九三三・〇〇八	三月	三、三三七・五三二	平均一ヶ月給水量	四〇、五五六・三六三								

同

(八)

同

放任供給水料	九、一八	普通計量	一、二五五	特別計量	八、五三三	雜收入	八六五	合計	三、八七六	維持費	九、一八六	合計	九、一八六
共用栓	七、六四六	計		計		計		計		計		計	

同

(九)

同

全市戸口ニ對スル水道使用者ト堀井使用ノ比



全市ノ戸口	六四三三	水道使用	四、〇四一	堀井使用	二、三九二	堀井ノ數	一、六六八	堀井ノ水質概況	内飲料ニ適スルモノ一九九 飲料ニ適スルモノ四六五 不適一、〇〇一
人口	四二、三二九	數		數		數			

若松市水  
濾過水質試験成績

大正四年		一	二	三	四	五	六	
		月	月	月	月	月	月	
試験回数		4	4	5	3	3		-
色度	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-
濁度	最高	-	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-
臭味異状ナシ		4	4	5	3	3		-
反應亞爾加里性		4	4	5	3	3		-
格魯兒	最高	16,590	17,440	15,560	12,050	11,911		-
	最低	13,810	11,340	11,630	8,510	9,500		-
	平均	15,070	15,030	13,834	9,806	10,570		-
硫酸少量		4	4	5	3	3		-
硝酸微痕跡		4	4	5	3	3		-
亞硝酸檢出セス		4	4	5	3	3		-
安母尼亞檢出セス		4	4	5	3	3		-
硬度	最高	3,172	3,501	3,136	2,864	3,115		-
	最低	2,942	3,210	2,954	1,931	2,416		-
	平均	3,073	3,547	3,076	2,311	2,748		-
固形物總量	最高	194,900	212,800	197,600	180,400	182,800		-
	最低	180,400	143,600	140,800	123,600	160,000		-
	平均	185,000	187,500	169,400	157,066	171,466		-
過滿俺酸加留膜脫色量	最高	2,245	2,680	1,930	1,970	1,240		-
	最低	1,910	0,950	1,105	1,260	0,830		-
	平均	1,365	2,022	1,483	1,695	1,058		-
細菌聚落數	最高	269	168	116	322	162		-
	最低	111	102	58	155	85		-
	平均	215	137	91	254	117		-

道統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月		
-	-	5	4	4	3	-	臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸及「アンモニア」ハ試験回数ナシ 六、七、八月ハ都合ニヨリ施行セズ 本表ノ濾水ハ二個ノ配水池ノ平均ヲ示ス
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	14,180	8,775	8,775	11,875	-	
-	-	6,464	4,699	4,699	10,103	-	
-	-	9,035	6,319	6,319	8,463	10,752	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	5	4	4	3	-	
-	-	4,075	3,231	2,810	3,018	-	
-	-	3,840	2,513	2,344	2,122	-	
-	-	3,957	2,965	2,628	2,458	2,974	
-	-	207,550	174,500	145,250	178,000	-	
-	-	142,000	136,250	131,500	161,750	-	
-	-	174,226	159,812	139,190	169,875	145,953	
-	-	2,424	1,224	1,343	1,072	-	
-	-	1,106	0,908	0,908	0,790	-	
-	-	1,548	1,067	1,115	0,895	1,361	
-	-	106	204	81	104	-	
-	-	10	24	42	36	-	
-	-	33	130	63	42	120	

若松市水道統計表 (上)  
各種水質試験成績表 大正四年自一月至十二月

水質種類	源水	濾過水	市内栓	備考	
				臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸及「アンモニア」ハ試験回数ヲ示ス 市内栓ニ於テ細菌數最高ト認ムル時ノ分ハ總テ液化不明ニ終ル故記載セズ 濾水ハ第十表ノ分ヲ記入セリ	
試験回数	35	35	34		
色度	最高	—	—		
	最低	—	—		
	平均	15,168	—		
濁度	最高	—	—		
	最低	10	—		
	平均	30,842	—		
臭味	異状ナシ	35	35	34	
反應	アルカリ性	35	35	34	
クロール	最高	17,290	17,440	17,150	
	最低	4,640	4,699	4,608	
	平均	10,728	10,752	10,907	
硫酸	少量	35	35	34	
硝酸	微痕跡	35	35	34	
亞硝酸	不檢出	35	35	34	
アムモニア	不檢出	35	35	34	
硬度	最高	4,315	4,075	4,144	
	最低	1,998	1,931	1,998	
	平均	3,061	2,974	2,980	
固形物總量	最高	308,000	212,800	206,400	
	最低	125,000	123,600	129,000	
	平均	178,599	145,953	166,499	
過マンガン サンカリウム 脱色量	最高	8,930	2,680	2,750	
	最低	1,580	0,790	0,866	
	平均	3,721	1,361	1,458	
細菌聚落數	最高	20000	322	—	
	最低	140	10	29	
	平均	5110	120	135	

鳥取市水道統計表 (一)

第一期	敷設年月		工費	水源	取入法	一平方 吋水壓
	着手	完成				
大正元年九月			豫算 五〇〇〇圓	岩美郡宇倍 野村大字美 敷	自然流入	六十封度

備考 一、水道布設認可ハ明治四十五年六月二十七日

二、三ヶ年繼續事業ノ處大正五年度迄延期認可ヲ得未タ工事中ニ屬ス

同

(一)

戸設計	人口當	時	戸口		給水
			調査年月	調査日	
五、八三六	三五、〇六八	明治四十四年 十二月	五、九一〇	三、七、四二九	豫定一人一 日平均水量 三立方尺
		大正四年 十二月末日			豫定給水極 度給水口
			五〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	

備考 一、軍隊ノ人員ハ總テ之レヲ算入セズ

同

(三)

池數	沈		池數	澄		池數	池	
	容積	積		上部	下部		上部	下部
容積	積	積	上部	下部	上部	下部	上部	下部
容積	積	積	上部	下部	上部	下部	上部	下部

同

(四)

池數	濾		池數	淨		池數	水	
	面積	積		池數	容積		池數	容積
面積	積	積	池數	容積	池數	容積	池數	容積
面積	積	積	池數	容積	池數	容積	池數	容積

同

(五)

延長	導		延長	水		延長	延	
	上幅	下幅		溝	面		導	水
上幅	下幅	溝	面	導	水	管	延	延
上幅	下幅	溝	面	導	水	管	延	延

同

(六)

延長	配		延長	水		延長	管	
	最長	鐵管ノ内徑		專用栓	計量栓		計	共用栓
最長	鐵管ノ内徑	計	專用栓	計量栓	計	共用栓	使用戶數	
最長	鐵管ノ内徑	計	專用栓	計量栓	計	共用栓	使用戶數	

同

(七)

配水量	消費量		計量	配水量ト計量 供給水量ノ差
	普通計量	特別計量		
七四四、二七五 <sup>石</sup>	一六八、一九七 <sup>石</sup>	噴水、撒水等用 其他ノ用	三六 <sup>石</sup>	一八三、〇八三 <sup>石</sup>
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上
年中ニ於ケル最小一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上
平均一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上
二四〇、六七七 <sup>石</sup>	一五二、四七九 <sup>石</sup>			一八六、〇六八 <sup>石</sup>

備考 一、本年九月一日ヨリ給水開始セリ

同

(八)

大正四年度

經常		非常		入		經常		非常	
放任	放火栓	供給	共用	計量	特別	量水器	雜收入	維持費	修繕費
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>
合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>	一、〇〇三、八九七、五〇二、三四二、九〇六、二四〇、七〇三、三四、八五〇、 <sup>円</sup>

備考

一、給水料ハ本年九月分ヨリ徴收開始セリ  
一、維持費中ニハ工事落成式典費四、一〇一、〇三〇ヲ包含ス

同

(九)

全市ノ戸口		水道使用戸數	掘井又ハ河水 等使用戸數	摘要	
戸數	人口			掘井數	掘井又ハ川水等ノ水質概要
五、九一〇	三七、四二九	二、八三六	三、〇七四	二、二六九	水質不良ニシテ飲料ニ適 スルモノ極メテ少シ

備考

一、大正四年十二月末日現在トス

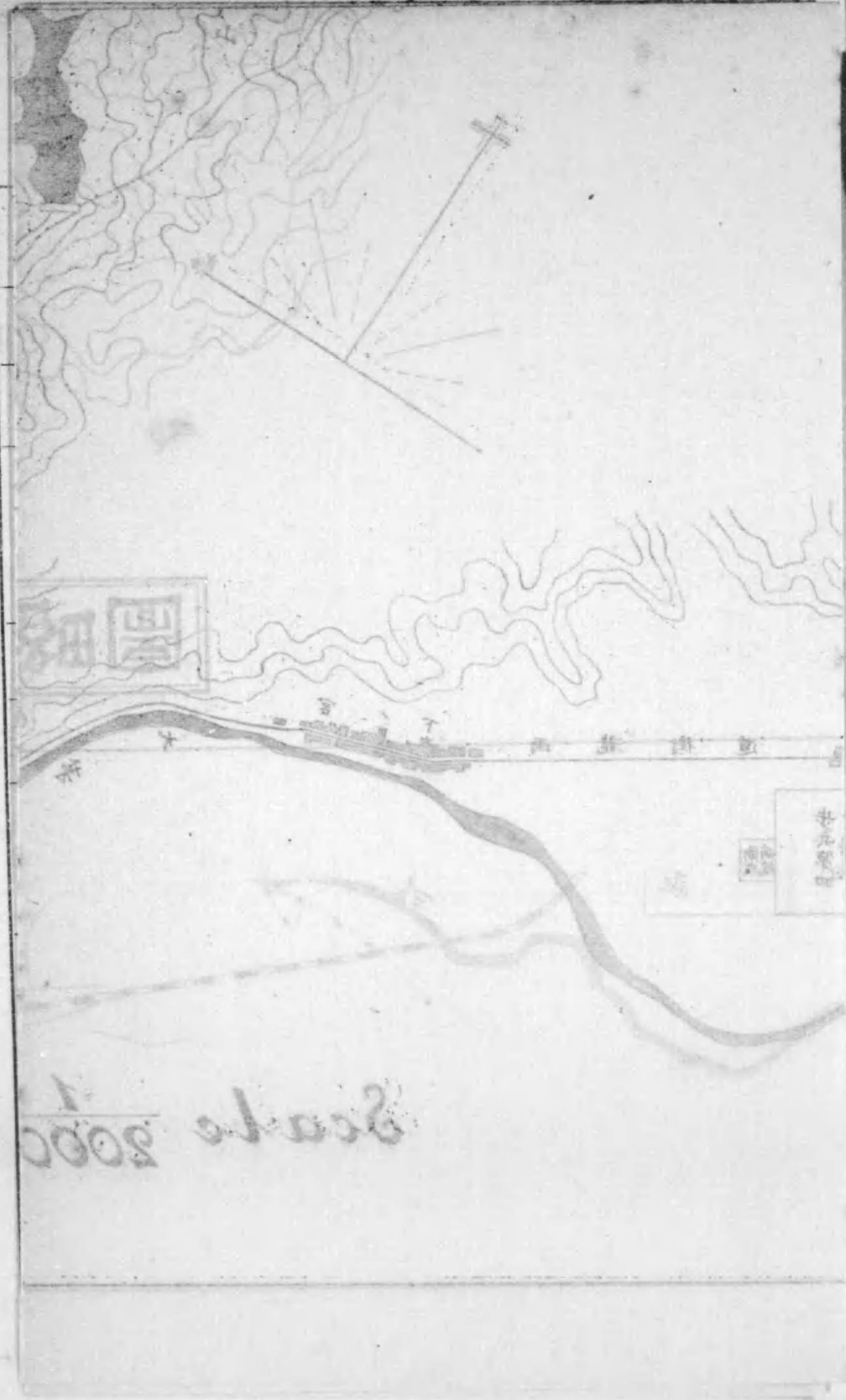
鳥取市水道統計表(十)  
各種水質試験成績

水質種類	源水	濾過池	浄水池	市内栓	備考
濁度	少量アリ	澄明	ク	ク	一、細菌聚落中ニハ病原菌ヲ發見セズ 一、市内栓ハ四ヶ所ニ付之レヲ行ヒタルヲ以テ其ノ平均數ヲ舉グ 一、給水開始後年内ニ水質ノ試験ヲナシタルコト十二月中一回ニ過ギサルヲ以テ其ノ成績ヲ舉グ
臭味	ナシ	ク	ク	ク	
反應	中性	微アルカリ性	ク	ク	
格魯兒	(一リートル中量) 1.24	1.24	1.28	1.27	
硫酸	檢出セズ				
硝酸	ク				
亞硝酸	ク				
安母尼亞	ク				
硬度	(獨乙法) 0.6	1.9	2.2	1.9	
有機物	(一リートル中過マンガン酸加里消費量) 2.71	2.40	2.40	2.47	
固形物總量	(一リートル中量) 25.00	85.00	95.00	82.50	
細菌聚落數	498	83	62	58	

鳥取市水道統計表(十一)

年次	人口	戸數	給水戸數	虎列刺	腸室扶斯	赤痢	三病	三病	人口十萬	人口十萬
明治三十三年	三〇,三三六	六,五四二		一	六	一	七	二	三三〇	七九二
同三十四年	三〇,五九四	六,四三一					四	一	一三〇	五九二
同三十五年	三〇,七三九	六,四四七					一	二	三三	九七
同三十六年	三一,〇三三	六,七八三					三	一	一六一	六四
同三十七年	三一,〇六五	六,六四五					五	一	一六〇	三三
同三十八年	三一,八〇九	六,三八四					三	一	九四	九四
同三十九年	三二,〇一六	六,三五六					七	三	一六〇	七八〇
同四十年	三二,五七一	六,三六四					一三	五	二一八	一六八七
同四十一年	三二,六八三	六,四二二					八	四	二二八	一七〇七
同四十二年	三三,六六一	五,六九二					一三	五	二四四	一八六二
同四十三年	三四,三〇三	五,七二三					一四	六	二五五	一九〇〇



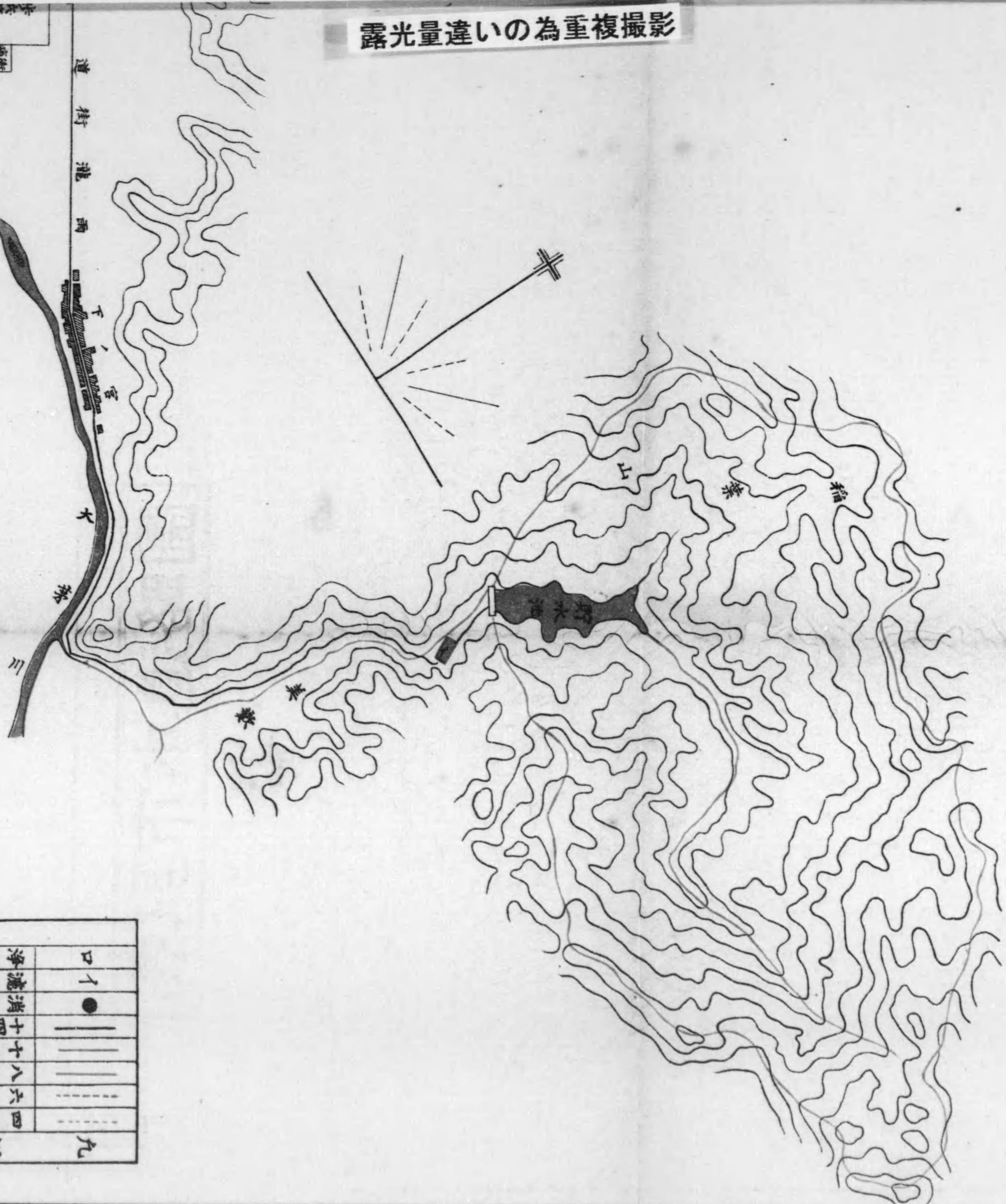


同 四 年	同 三 年	同 二 年	大 正 元 年	同 四 十 五 年	同 四 十 四 年
三 七 、 四 三 九	三 七 、 四 三 五	三 七 、 二 七 八	三 五 、 九 五 一	三 五 、 〇 六 八	五 、 八 三 六
五 、 九 一 〇	五 、 八 七 四	五 、 九 五 九	五 、 九 三 九	五 、 八 三 六	
二 、 八 三 六					
	二	一		二	
二 〇	七	六	五	六	
六	四	二	二	三	八
三 〇	二 五	五 三	六 〇	一 九	二
六	六	一 二	一 一	四 〇	
五 〇	三 三	五 九	六 五	一 九	七
一 六 〇	一 六 〇	三 二 一	三 〇 五	一 二 四	〇
一 三 三 、 五	八 五 、 四	一 五 八 、 三	一 八 〇 、 八	五 六 一 、 七	

二二二二

# 鳥取市水道圖

影撮重複の爲の露光量違い



九	例	四吋管	---
		六吋管	- - -
		八吋管	
		十吋管	
		十四吋管	
		消火栓	●
		濾過池	1
		淨水池	□

Scale  $\frac{1}{20000}$

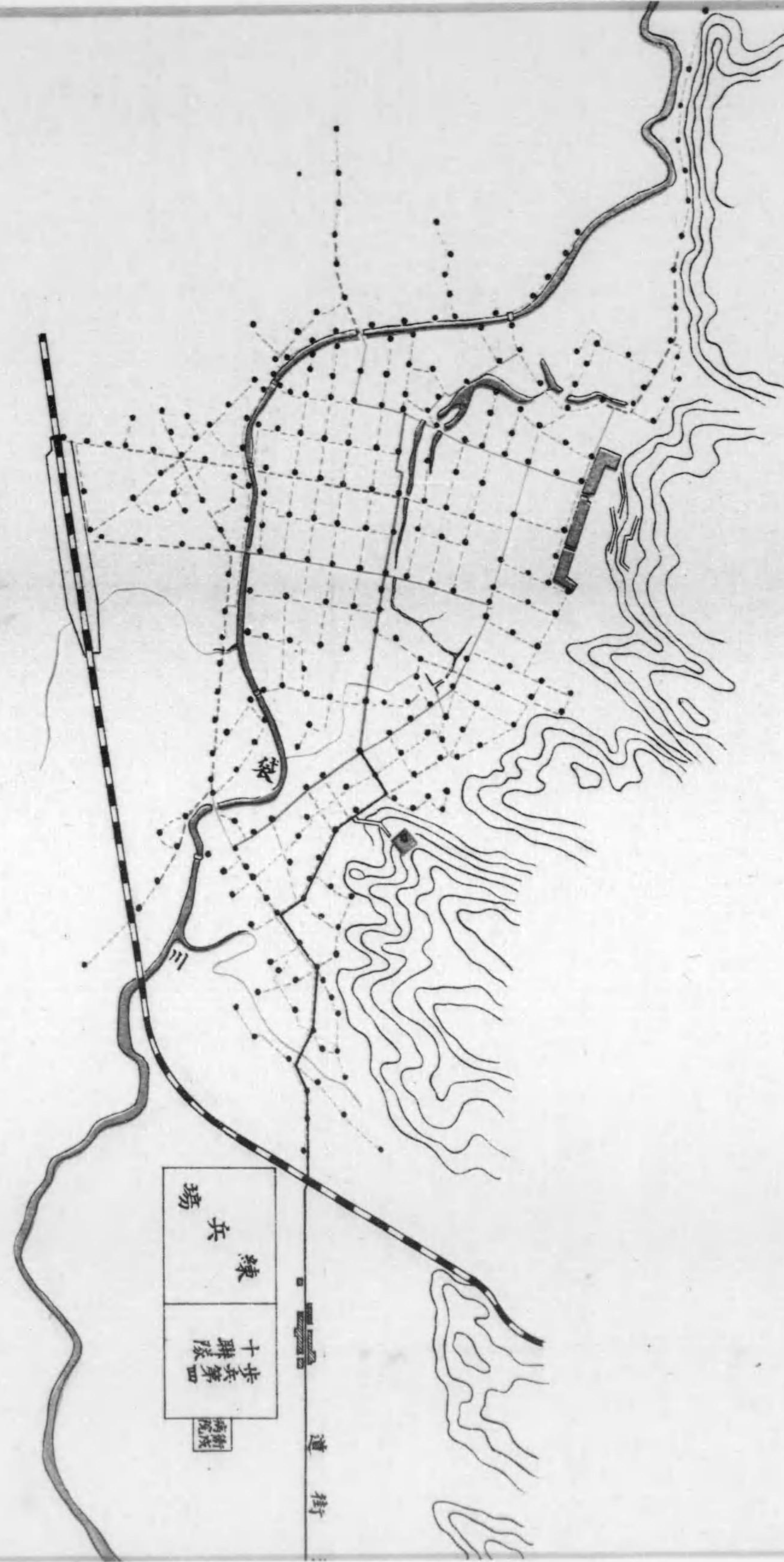
# 鳥取市水道圖

影撮為の異なる露光



九										
例	四吋管	六吋管	八吋管	十吋管	十四吋管	消火栓	濾過池	淨水池	口	

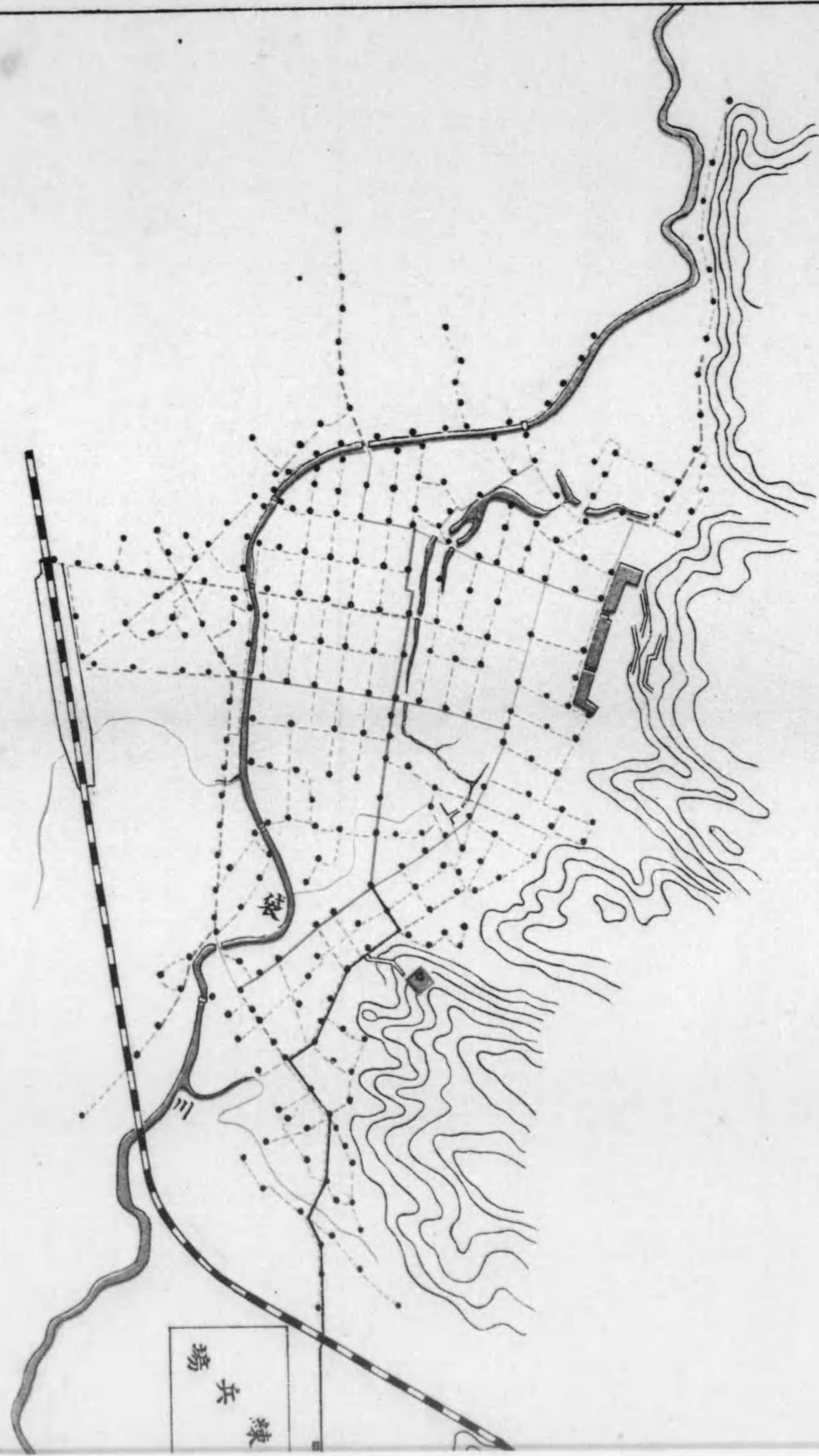
Scale  $\frac{1}{20000}$



練兵場  
步兵第十聯隊

連街

1000





同

池數	容積	沈澱池		淨水池		總深	有効水深
		上部	下部	上部	下部		
低區一池(二室) 八、九四六、八八八 <small>立方呎</small>	五三、一四〇七八〇	九〇・六四	八八・八四	五〇・八〇	四九・三四	一〇・九〇	九・一二
同一池(二室)	四一、〇七四三〇〇	八八・八四	八八・八四	五〇・三三	八八・八四	一〇・九〇	六・〇〇
高區一池(二室)	四一、〇七四三〇〇	八八・八四	八八・八四	三六・八七	八六・八七	八〇・〇〇	六・五七

(三)

同

同

池數	面積	濾過池		濾床厚	濾過速度	淨水池		總深	有効水深
		上部	下部			上部	下部		
						高區一	低區一		
						一一五・三四六	一五七・三八九 <small>立方呎</small>		
						一四三	一四六		
						一〇一	一四四		
						九六	一〇一		
						五四	一〇〇		
									一三

(四)

同

同

延長	斷面		以二十時以上	二十五時以上	未滿十五時	計	以三十時以上	三十時以上	未滿二十時	計
	上幅	下幅								
						二、三七四				
						七五九				
						三、一三三				
										六三、六九四
										六三、六九四

(五)

同

同

延長	鐵管ノ内徑	專用栓	計量栓	計	專用栓及計量栓引用戶數	共用栓使用戶數
一八三、四九六	二吋	一、六九三	八三五	二、五二七		一六九四一

(六)

同

同

(七)

大正四年度中

配水量	消費		特別計	給水量	水量	配水量ト計量 供給水量トノ差
	普通計量	噴水撒水等用 其ノ他ノ用				
103,089.293 <sup>立方尺</sup>	20,599.565 <sup>立方尺</sup>	5,020 <sup>立方尺</sup>	3,644.986 <sup>立方尺</sup>	24,249.571 <sup>立方尺</sup>	78,839.722 <sup>立方尺</sup>	
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	
三月	887.496 <sup>立方尺</sup>	二月	835.567 <sup>立方尺</sup>	同上	平均一ヶ月給水量	
						8,590.774 <sup>立方尺</sup>

同

(八)

大正四年度

經常		非常		合計		經常		非常		合計	
放任	專用	放任	專用	放任	專用	放任	專用	放任	專用	放任	專用
11,663 <sup>円</sup>	26,703 <sup>円</sup>	38,366 <sup>円</sup>	33,536 <sup>円</sup>	36 <sup>円</sup>	33,572 <sup>円</sup>	4 <sup>円</sup>	70,942 <sup>円</sup>	13,390 <sup>円</sup>	1,516 <sup>円</sup>	14,906 <sup>円</sup>	
共用	計	普通計量	特別計量	計	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計		

同

(九)

大正五年三月三十一日現在

全市ノ人口	戸數	水道使用戸數	堀井又ハ河水使用戸數	堀井ノ數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
101,929	23,416	19,468	2,948	73	堀井ノ水質ハ概ネ不良ニシテ飲料ニ適セス





函館區水道統計表 (十一)  
各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

種 別	源 水	配 水 池		市 內 給 水 栓	
		高 區	低 區	高 區	低 區
色 度	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
濁 度	高低均	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
臭 味	無 臭 味	ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
反 應	中 性	ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
ク ロ ー ル	高 低 均	5,822	8,520	5,822	7,668
		4,828	5,201	5,325	5,201
		5,321	5,939	4,809	5,848
硫 酸	極 少 量	ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
亞 硝 酸	檢 出 セ ス	ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
ア ム モ ニ ア	檢 出 セ ス	ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
		ク	ク	ク	ク
硬 度	高 低 均	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
固 形 物 總 量	高 低 均	130,000	92,000	97,000	100,000
		90,000	64,000	56,000	60,000
		110,000	76,771	78,485	76,257
過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 脫 色 量	高 低 均	1.032	0.635	0.843	0.964
		0.678	0.502	0.507	0.512
		0.855	0.582	0.634	0.647
細 菌 聚 落 數	高 低 均	88.0	87.0	93.0	112.0
		72.0	37.0	42.0	40.0
		80.0	58.0	71.0	81.0

函館區水道統計表 (十三)

年 別	人 口	戸 數	給 水 栓 數	死 亡 數	死 亡 數	死 亡 數	死 亡 數	死 亡 數	死 亡 數
明治十七年	三九,八八〇	九,九一三	一,〇五一	—	—	—	—	—	—
同十八年	四〇,七三〇	一〇,八三四	—	—	—	—	—	—	—
同十九年	四三,五五〇	一〇,八二五	—	—	—	—	—	—	—
同二十年	四六,七九四	一一,六三一	—	—	—	—	—	—	—
同二十一年	五二,四〇三	一三,〇二五	—	—	—	—	—	—	—
同二十二年	五二,九〇九	一三,一五一	—	—	—	—	—	—	—
同二十三年	五五,一八四	一三,七一九	—	—	—	—	—	—	—
同二十四年	五七,五四三	一四,四〇二	—	—	—	—	—	—	—
同二十五年	六〇,三八二	一五,〇〇九	—	—	—	—	—	—	—
同二十六年	六三,六一九	一五,八一	—	—	—	—	—	—	—
同二十七年	六六,三三三	一五,〇一九	—	—	—	—	—	—	—
同二十八年	六八,五九四	一五,六四七	—	—	—	—	—	—	—
同二十九年	七〇,八二一	一六,二七六	—	—	—	—	—	—	—
同三十年	七三,九六八	一七,一三九	—	—	—	—	—	—	—
同三十一年	七八,〇四〇	一七,八九一	—	—	—	—	—	—	—
虎 刺 殺 死 亡 數	—	—	—	—	—	—	—	—	—
腸 窒 扶 斯 死 亡 數	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赤 痢 死 亡 數	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三 病 死 亡 總 數	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人口一萬對スルニ病死亡數	—	—	—	—	—	—	—	—	—



同

(四)

同

池數	面積	上部	下部	上部	下部	總深	濾床厚	濾速	池數	容積	上部	下部	上部	下部	水深
四個	五八六三六 平方尺	一三八尺	一七五尺	一〇八尺	一〇七尺	七五尺	四〇尺	一〇・三	—	—	—	—	—	—	—
池ノ過	池ノ大	池ノサ	池ノ一晝夜	池ノ淨	池ノ水	池ノ大	池ノサ	池ノ水	池ノ大	池ノサ	池ノ水	池ノ大	池ノサ	池ノ水	池ノ大

同

(五)

同

延長	斷面	深	導水管	延長	送水管	延長
—	—	—	二十時以上十五時未滿	—	三十時以上二十時未滿	—
—	—	—	一・三二	—	一・三二	—
—	—	—	—	—	七・〇五八	—
—	—	—	—	—	八〇六	—
—	—	—	—	—	八・三二四	—

同

(六)

同

延長	鐵管	內管	專用栓	計量栓	計	共用栓
二七・〇九七	最大	最小	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

同

(七)

大正四年十二月三十一日現在

配水々々量	普通計量	噴水、撒水等	其他ノ用	計	配水々々量ト計量供給水量ノ差
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

八月 年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量 一、四〇〇、五六四石 四月 同上 最小一ヶ月給水量 八四二、四四九石 平均一ヶ月給水量 一、二二一、五〇六石

差引殘額内六百二十六萬六千九百九十石放任給水量九萬七千五百七十七石配水池掃除排水量二百八十萬七千九百八十三石噴水、火防組合ホース試驗、火災其他配水管内ノ掃除等二十八萬石衛生展覽會用



九六七一 円	六、三七五 円	一六、一三四 円	一〇、八四四 円	一五、〇六三 円	二五、九〇五 円	三、〇八五 円	四四、一三八 円	七、六八九 円	三、二一四 円	一〇、九〇三 円	放	經
											任	常
專用栓	共用栓	計	普通計量	特別計量	計	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計	入	費

同

(八)

大正四年度末現在

一七、三三〇 戸	九八、七四六 人	六、〇八三 戸	一二、一四七 戸	七九三	稍飲料ニ適ス	全	要
						區	摘
戸	數	人	口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	堀井又ハ河水等、水質概況

同

(九)

大正四年度末現在

水 區 樽 小  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

大 正 四 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數		-	1	-	-	1	-
色 度	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-
濁 度	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-
臭 味	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-	-
反 應	微弱	10	-	-	10	-	
ク ロ ー ル	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	10.65	-	-	13.50	-
	最低	-	-	-	-	-	-
硫 酸	痕跡	微	-	-	微	-	
硝 酸	痕跡	-	-	-	-	-	
亞 硝 酸	檢出	-	-	-	-	-	
安 母 尼 亞	檢出	-	-	-	-	-	
硬 度	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	0.65	-	-	1.1	-
	最低	-	-	-	-	-	-
固 形 物 總 量	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	30.0	-	-	20.0	-
	最低	-	-	-	-	-	-
過 滿 侖 酸 加 留 留 誤 脫 色 量	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	2.528	-	-	2.528	-
	最低	-	-	-	-	-	-
細 菌 聚 落 數	最高	-	-	-	-	-	-
	最平	-	60	-	-	42	-
	最低	-	-	-	-	-	-

道 統 計 表 (十)  
大 正 四 年 自 一 月 至 十 二 月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
-	1	-	1	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	10	-	10	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	
-	10.65	-	12.43	-	-	11.81	
-	微	-	微	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	0.60	-	1.1	-	-	0.86	
-	-	-	-	-	-	-	
-	20.0	-	20.0	-	-	27.5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	2.212	-	2.528	-	-	2.448	
-	-	-	-	-	-	-	
-	98	-	27	-	-	59.75	

小樽區水道統計表 (十二)

大正四年	細菌數		格魯兒量		カメレオン消費量		固形物總量	
	源水	濾水	源水	濾水	源水	濾水	源水	濾水
一月	七五〇	一五〇	一四一八〇	一三七六〇			八五〇	八五〇
二月								
三月								
四月	八六〇	四二〇	一四五〇〇	一三五〇〇			四〇〇	二〇〇
五月								
六月								
七月	七九〇							
八月	一九三	六〇〇	一〇六五〇	一〇六五〇			四〇〇	三〇〇
九月	四六四							
十月	一三八〇	二七〇	一三四九〇	一二四三〇			九七〇	八五〇
十一月	六五八							
十二月	五九五	八二五	一三二〇五	一二五八五			六五五	五五〇
平均								

小樽區水道統計表 (十三)

年次	人口	戶數	給水栓數	虎列拉		腸室扶斯		赤痢		三病患者總數	三病死亡總數
				患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡		
明治四十三年	九一,三六二	一六,〇三七							三三,〇三五〇	九,〇〇九八	
同四十四年	九二,四八五	一六,一三八	七六六		八三	一四			八四,〇〇九八	一四,〇〇一五三	
大正元年	九二,五八〇	一六,一四〇	一,一七三		五四	一二			五九,〇〇六三七	一三,〇〇一三〇	
同二年	九二,八三〇	一六,一九六	一,五二七		六四	一六			六四,〇〇六八九	一六,〇〇一七三	
同三年	九四,六九五	一六,五六〇	一,七五六		一七九	二六			二〇二,〇二一三三	四〇,〇〇四二三	
同四年	九八,七四六	一七,三三〇	二,一四七		三三八	三五			三八九,〇三九三九	四四,〇〇四四六	
計	九八,七四六	一七,三三〇	二,一四七		七三〇	一一三			八三〇,〇八四〇五	一三五,〇一三六七	

三〇二	戸設	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口
一八、一三	人計	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口
明治四十年末	戸口調査年月	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口
三、六七	戸數	戸數	戸數	戸數	戸數	戸數	戸數	戸數	戸數
三、九〇	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口
大正四年末	戸口調査年月	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口	戸口
三	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量	日平均水量
三〇、〇〇	人	人	人	人	人	人	人	人	人
三〇、〇〇	人	人	人	人	人	人	人	人	人

同

(二)

同

第一期	着敷	着手	完成	工費	水源	取入ノ	一平方
明治四十二年	敷	手	年	費	源	方	時水壓
三月三十一日	敷	手	年	費	源	方	時水壓
三月三十一日	敷	手	年	費	源	方	時水壓
一八〇、三三八・九五	敷	手	年	費	源	方	時水壓
多田野村積	敷	手	年	費	源	方	時水壓
水及安積	敷	手	年	費	源	方	時水壓
疏水分流	敷	手	年	費	源	方	時水壓
流自然	敷	手	年	費	源	方	時水壓
封度	敷	手	年	費	源	方	時水壓

福島縣郡山町水道統計表

(二)

大正四年十二月三十一日現在

小樽區水道統計表 (十四) 水質完全分析成績  
大正四年十二月一日

檢水種類	源水	濾過水	備考
試驗回数	4	4	數字記入セザル處ハ試験セス
色度平均	—	—	
濁度平均	—	—	
アルカリ度平均	—	—	
固形物總量平均 (攝氏百度)	65.5	55.0	
灼熱減量	—	—	
クロール	13.205	12.585	
硫酸	—	—	
硝酸	—	—	
亞硝酸	—	—	
磷酸	—	—	
遊離及半化合炭酸	—	—	
總炭酸	—	—	
硅酸	—	—	
鐵	—	—	
アルミニウム	—	—	
マンガン平均	2.528	2.449	
カルシウム	—	—	
マグネシウム	—	—	
カリウム	—	—	
ナトリウム	—	—	
アンモニウム	—	—	





同

(七)

大正四年中

配水水量 配水池ヨリ市内 へ配水セシ水量	計	五、七三三、九四二・三 石	普通計量 噴水、撒水等用 其他ノ用	計	二、六四四、七五八・〇 石	配水水量ト計量 供給水量ノ差	計	二、六五一、四六七・〇 石
	普通計量	二、六四四、七五八・〇 石		噴水、撒水等用	六、七〇九・〇 石		其他ノ用	—
本年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	三、四三八、〇〇〇 立方尺	本年中ニ於ケル最小一ヶ月給水量	同上	二、四四五、〇〇〇 立方尺	平均一ヶ月給水量	同上	三、〇八二、四七五・三 石

同

(八)

大正三年度決算

放任供給水料 專用栓共用栓	計	二、七〇七、〇〇〇 円	普通計量 特別計量	計	七、四〇〇、〇〇〇 円	過年度 水量	計	五、六五五・〇 円	雑収入	計	一一、〇〇〇 円	合計	二、八九五、二六〇 円	維持費 事務費	計	一、二〇〇、〇〇〇 円	合計	四、〇五四、二六〇 円
計	五、〇〇六、〇〇〇 円	計	七、四〇〇、〇〇〇 円	計	七、七九二、〇〇〇 円	計	五、六五五・〇 円	計	一一、〇〇〇 円	計	二、八九五、二六〇 円	計	一、二〇〇、〇〇〇 円	計	一、二〇〇、〇〇〇 円	計	四、〇五四、二六〇 円	

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

全市ノ戸口	三、六七九	水道使用 掘井又ハ河水 等使用戸數	六、七四八	掘井ノ數	一八九	掘井又ハ河水等ノ水質概況	概シテ不良
戸數	三、九〇三	掘井又ハ河水 等使用戸數	九三二	掘井ノ數	一八九	掘井又ハ河水等ノ水質概況	概シテ不良



水 町 山 郡  
濾過水質試験成績

大 正 四 年		一	二	三	四	五	六
		月	月	月	月	月	月
試 驗 回 數		5	4	3	3	4	5
色 度 異 狀 ナシ		ク	ク	ク	ク	ク	ク
濁 度 清		ク	ク	ク	ク	ク	ク
臭 味 異 狀 ナシ		ク	ク	ク	ク	ク	ク
反 應 弱アルカリ性		ク	ク	ク	ク	ク	ク
ク ロ ー ル	最 高	7,5900	6,2870	6,2392	6,2450	5,6700	5,6700
	最 低	4,7164	5,5302	5,0019	5,5892	5,6700	3,1500
	平 均	6,3884	5,9765	5,8682	5,7265	5,6700	4,5052
硫 酸 少 量		ク	ク	ク	ク	ク	ク
硝 酸 少 量		ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞 硝 酸 不 檢 出		ク	ク	ク	ク	ク	ク
ア ン モ ニ ア 不 檢 出		ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬 度		1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
固 形 物 總 量	最 高	74.0	78.0	69.0	70.0	72.0	58.0
	最 低	56.0	58.0	58.0	59.0	60.0	44.0
	平 均	65.0	68.0	64.0	64.0	68.0	53.0
過 マ ン ガ ン サ ン カ リ ウ ム 脱 色 量	最 高	1,2584	1,2656	1,1640	1,1706	.5619	1,6478
	最 低	.8447	.6328	.7581	.8226	.4664	1,3083
	平 均	1,0515	.9492	.8961	.9573	.4841	1,5667
細 菌 聚 落 數	最 高	7.0	—	—	95.0	—	—
	最 低	3.0	—	—	9.0	—	—
	平 均	6.0	—	—	35.0	—	—

道 統 計 表 (十)  
大 正 四 年 中

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
8	8	5	6	4	3	6.14	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
7,1581	7,4940	4,9090	5,6117	5,1558	5,2821	5,8972	
4,3157	4,7715	4,4895	3,8673	4,6367	4,2540	5,0224	
5,8864	5,5467	4,8097	5,0547	5,0154	4,7869	5,4598	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	少量	
ク	ク	ク	ク	ク	極少量	少量	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	不檢出	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	不檢出	
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
62.0	72.0	69.0	57.0	64.0	—	65.0	
50.0	54.0	42.0	52.0	47.0	—	50.0	
56.9	60.0	58.4	55.0	53.7	—	58.0	
1,5831	.9492	1,2893	1,2656	1,0441	1,0441	1,1915	
.7910	.7060	.3859	.8416	.6320	.7910	.8374	
1,0929	.8049	1,0938	1,0838	.8894	.9176	1,0144	
—	103.0	22.0	—	6.0	—	—	
—	15.0	2.0	—	3.0	—	—	
—	71.0	7.0	—	4.8	—	—	

雨量ハ郡山町水道浄水場ニテ測定シタルモノヲ掲グ

大正四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	
雨量	三六・二五	一六五・〇五	五〇・九五	一一・四五	一一・四五	一〇五・二五	一三二・五〇	九一・五〇	一四〇・〇五	一六三・五〇	一九五・七〇	一一七・五〇	一九三・〇〇	一四二・三七
細菌數														
濾水														
源水														
濾水														
源水	五、四三五一	五、六二一九	五、三三二一	五、〇九八二	五、〇四七	五、九三〇五	六、六〇四七	五、〇九八二	五、〇三三二	五、〇三三二	五、二二二四	五、二二二四	四、八六二三	四、七九二一
濾水	四、七九二一	四、八六二三	五、二二二四	五、〇三三二	五、〇三三二	三、一五〇〇	五、六七二〇	五、八八六九	五、五四六七	四、八〇九七	五、〇五四七	六、〇一五四	四、七八六九	四、九九〇二
源水	三、二一五四	二、六七五〇	三、〇〇三一	二、二六七四	二、一〇四三	七、〇四八三	二、一〇四三	四、〇五六二	一、九二一七	二、九六九四	四、二五九七	二、三七五〇	四、三七四六	三、六三三六
濾水	一、〇一五五	九四九二	八九六一	九五七三	一、四八六六	一、六四二八	一、四八六六	一、〇九二九	八〇四九	一、〇九三八	一、〇八三八	八八九四	九一七六	一、〇〇一四
源水	一一〇〇	九八〇	九九〇	八九〇	九六〇	八一〇	九六〇	八九〇	八九〇	一〇〇〇	一〇〇〇	七五〇	九〇〇	九〇〇
濾水	六五〇	六八〇	六四〇	六四〇	六四〇	六八〇	六八〇	五六〇	五六〇	五六〇	五六〇	五四〇	五八六	五八六

福島縣郡山町水道統計表 (十二)

大正四年中

郡山町水道統計表 (十一)  
各種水質試験成績 大正四年中

験水種類	沈澱池	源水	濾過池	市内栓	備考
試験回数	10	13	43	13	
色度	特色ナシ	ク	ク	ク	
濁度	微濁 28.00	微濁	清	ク	
臭味	異状ナシ	ク	ク	ク	
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	
格魯兒	最高 8,5080	9,9260	7,4540	6,5512	
	最低 5,1811	4,7164	3,8673	4,4615	
	平均 5,5049	5,9703	5,3412	5,2924	
硫酸少	量	ク	ク	ク	
硝酸少	量	ク	ク	ク	
亞硝酸	不檢出	ク	ク	ク	
安母尼亞	不檢出	ク	ク	ク	
硬度	—	—	—	—	
固形物總量	最高 86.0	122.0	71.0	62.0	
	最低 72.0	70.0	42.0	44.0	
	平均 76.0	93.0	56.0	56.0	
過マンガン酸カリム脱色量	最高 9.6837	10.5468	1.3293	1.6655	
	最低 .9857	1.7098	.7910	.9847	
	平均 3.5164	4.6672	.9552	1.3180	
細菌聚落數	最高 177.0	160.0	103.0	17.0	
	最低 50.0	70.0	2.0	6.0	
	平均 145.0	110.0	55.0	10.0	

福島縣郡山町水道統計表 (十三)

年次	人口	戸數	給水戸數	コレラ		腸窒扶斯		赤痢		三病	
				患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡
明治三十八年	一五、七三八	二、六二八									
同三十九年	一六、六一四	二、七〇七									
同四十年	一七、六一九	二、七五〇									
同四十一年	一八、一三三	三、〇二二									
同四十二年	一八、九二八	三、〇五四									
同四十三年	一九、九〇四	三、一八八									
同四十四年	二〇、四六七	三、一八六									
同四十五年	二〇、九八五	三、三三四									
明治四十五年	二〇、九八五	三、三三四									
同二年	二二、七八六	三、四五五									
同三年	二二、五〇四	三、五七二									
同四年	二二、九〇二	三、六七九									

備考 本町ノ水道ハ明治四十五年四月ヨリ給水ヲ開始ス

別府町水道統計表 (二)

着手年月	完成年月	工費豫算	水源	取入方法	一平方吋水壓

同 (二) 大正四年十二月三十一日現在

戸數	人口	戸口調査年月	戸數	人口	戸口調査年月	豫定一人一日平均水量	豫定給水人口	極度給水人口

同 (三) 大正五年十二月三十一日現在

池數	容積	沈澱池ノ大サ			
		上部	下部	上部	下部
		長	幅	深	

同

池數	面積		池ノ過大サ	總深	濾床厚	濾過速	池數	容積	池ノ大サ	水深
	上部	下部								
三	五〇四〇	九一六	五八〇	五六〇	八・五	四〇	八〇	二・四	五五〇	五三八
	平方呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎	立方呎	呎	呎

(四)

同

同

延長	斷面		導水管延長	十二吋	八吋	六吋	送水管延長
	上幅	下幅					
六〇	八〇	二・五	二・五	八〇	二九二	三三二	三・一〇
	呎	呎	呎	呎	呎	呎	呎

(五)

同

同

延長	鐵管ノ内徑		鉛管ノ内徑	專用栓	私設共	公設共	溫泉	船舶
	最大	最小						
五九	十二吋	三吋	一時八分	三三九	八八	一、六四九	二	一
九四七	呎	呎	呎	戸	戸	戸	戸	戸

(六)

同

同

配水量	計消		公設共用	溫泉給水	船舶給水	配水量
	市内ニ配給	市内ニ配給				
一、六一〇	一、四八七	二、八三七	二、四五五	三、三三六	一、二七一	一、七六七
	石	石	石	石	石	石

(七)

自大正五年五月一日  
至同年十二月三十一日

同

專用栓	私設共用栓		公設共用栓	溫泉給水	船舶給水	雜收入	合計
	計	量					
二、七五八	五、一、二七〇	二、八二一	四、三八〇	一、三、三三〇	一、四、五七〇	六、一六、三六〇	九〇

(八)

同

別府町水  
濾過水質試験成績

月別	四月	五月	六月	八月
試験回数	1	1	2	1
色度	最高	—	—	—
	最低	—	—	—
濁度	最高	—	—	—
	最低	—	—	—
臭味	無	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク
反應	弱アルカリ性	中性	ク	ク
クロール	最高	—	—	—
	最低	4,318	3,545	3,456
硫酸	微量	ク	ク	ク
硝酸	無	ク	ク	ク
亞硝酸	無	ク	ク	ク
アムモニア	無	ク	ク	ク
過マンガン酸カリウム脱色量	2,054	1,580	1,264	1,580
蒸發殘滓	—	110.00	110.25	116.70
硬度	0.55	0.80	0.75	0.80
細菌聚落數	最高	—	—	—
	最低	115	82	102

道統計表(九)  
大正五年自四月同至十二月

九月	十一月	十二月	平均	備考
1	2	1	—	七月及十月ハ事故ノ爲メ施行セズ 本表ノ濾過水ハ濾過池、淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ
—	—	—	—	
ク	ク	ク	—	
—	—	—	—	
ク	ク	ク	—	
ク	ク	ク	—	
ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	
—	3,014	3,190	3,511	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
—	1,106	2,528	1,685	
—	106.00	102.40	1,090	
—	0.73	0.67	7.05	
—	—	—	—	
105.00	169.00	29.00	96.85	

別府町水道統計表(十)  
各種水質試験成績 大正五年自四月至十二月

試 驗 水 種 類	源 水	濾 過 池	市 內 栓	備 考	
				備	考
試 驗 回 數	7	—	—		
色 度	最高	—	—		
	最低	—	—		
	平均	—	—		
清 濁	最高	—	—		
	最低	—	—		
	平均	—	—		
臭 味	無臭	—	—		
	有味	—	—		
	平均	—	—		
反 應	弱亞爾加里性	中 性	—		
	最高	4,318	4,318	4,254	
	最低	2,659	3,014	2,659	
ク ロ ー ル	最高	4,488	3,666	3,456	
	最低	—	—	—	
	平均	—	—	—	
硫 酸 微 量	無	—	—	—	
	最高	—	—	—	
	最低	—	—	—	
硝 酸 無	無	—	—	—	
	最高	—	—	—	
	最低	—	—	—	
亞 硝 酸 無	無	—	—	—	
	最高	—	—	—	
	最低	—	—	—	
安 母 尼 亞 無	無	—	—	—	
	最高	—	—	—	
	最低	—	—	—	
硬 度	最高	1,000	0,800	1,000	
	最低	0,430	0,550	0,500	
	平均	0,715	0,975	0,750	
蒸 發 殘 滓	最高	134,00	116,70	124,70	
	最低	101,00	102,40	101,00	
	平均	117,50	109,55	102,85	
過 滿 俺 酸 加 量	最高	3,476	2,528	3,476	
	最低	1,580	1,106	0,788	
	平均	2,528	1,819	2,132	
細 菌 聚 落 數	最高	1,780	169,0	272,0	
	最低	0,500	29,0	26,0	
	平均	1,290	99,0	149,0	

基隆水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

第 一 期	著 手 完 成	敷 設 年 月	工 費	水 源	取 入 方 法	一 平 方 時 水 壓
明治三十一年六月						
明治三十五年三月						
四六七,〇〇〇 <sup>圓</sup>						
中二堰堤ヲ築キ自然流下法ニ依ル						
五六 <sup>圓</sup>						

備考  
明治四十一年三月夏期絶水ノ際ニ於ケル豫備トシテ西勢溪ノ下流第二堰堤附近ニ唧筒ヲ据付ケ沈澱井へ送水スヘキ設備ヲナス此工費五千八百拾參圓  
尙本水道ハ逐年發展シ益々消費水量ノ増加ト共ニ夏期減水ノ際ノ豫備トシテ工費壹萬參千七百圓ノ豫算ヲ以テ大正四年度ニ於テ尙一臺ノ揚水唧筒増設ノ計畫ヲ立テ目下之レガ工事着手中

同 (一) 同

戶 設 計 當 時	戶 數	人 口	戶 口 調 査 年 月	戶 數	人 口	戶 口 調 査 年 月	豫 定 一 人 一 日 平 均 水 量	豫 定 給 水 人 口	極 度 給 水 人 口
10,000 <sup>人</sup>				七,五〇六 <sup>人</sup>	二九,五〇二 <sup>人</sup>	大正四年	三 <sup>立方尺</sup>	四〇,〇〇〇 <sup>人</sup>	五〇,〇〇〇 <sup>人</sup>

備考  
一、設計當時ノ戶數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ヲ掲ク  
二、最近ノ戶口ハ給水區域内トス

同

(三)

同

池數	容積		沈澱池ノ大サ
	上部	下部	
1	150,000	125.0	123.6
		80.0	77.6
			16.0
			15.0

備考

一、容積ノ單位ハ立方呎ニシテ其他ハ呎トス

同

(四)

同

池數	面積	過池ノ大サ		濾床厚	一晝夜過度	淨水	池數	容積	池ノ大サ	有効水深
		上部	下部							
2	7,500 <small>呎</small>	100	96.5	75.0	71.5	9.0	5.0	10.0		

同

(五)

同

延長	導水管溝		導水管管延長	通水管管延長
	上幅	下幅		
			以二十時以上	以三十時以上
			二十五時以上未滿	三十時以上未滿
			五二〇	五二〇

同

(六)

同

延長	配水管	鐵管ノ大サ	內管ノ小徑	專用栓計量栓計	專用栓及計量栓引用戶數	共同栓使用戶數
一四、六九二		一四吋	四吋	九四一	五八七	一五二八
						三四四



同

(七)

同

配水量	消		費	給水量	水量
	普通計量	特別計量			
九九九、〇三〇	二四三、五九九	七、三〇八	七〇、六九二	三二一、五九九	配水量ト計量 供給水量ノ差
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	平均一ヶ月給水量
八月	九、二〇〇 <small>立方米</small>	二、二〇〇 <small>立方米</small>	七、四〇〇 <small>立方米</small>	八、三、二五二 <small>立方米</small>	

同

(八)

大正四年度

放		常		入		常		費	
任給	水料	計	量	雜	合	維	修	合	計
專用栓	共用栓	普通計量	特別計量	收入	計	持費	繕費	計	
六、八五四 <small>円</small>	一、七三三 <small>円</small>	八、五八六 <small>円</small>	一三、九九一 <small>円</small>	五、六四〇 <small>円</small>	一九、六三二 <small>円</small>	一一、二五七 <small>円</small>	三九、四七四 <small>円</small>	一五、〇六九 <small>円</small>	四二二 <small>円</small>
									一五、四八一 <small>円</small>

備考

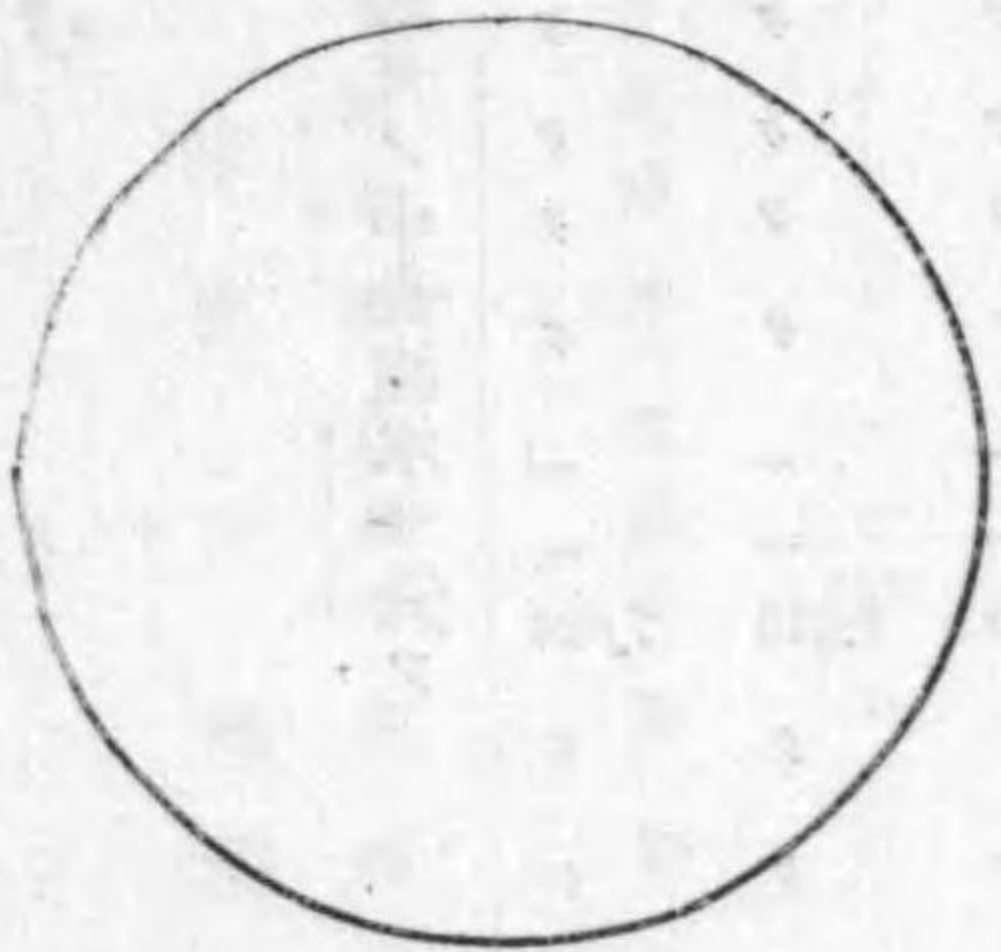
船舶給水料ハ特別計量欄ニ掲ク

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

全市ノ戸口	水道使用戸數	掘井又ハ河水等使用戸數	掘井ノ數	掘井又ハ河水等ノ水質概況
七、五〇六	二九、五〇一	七、五〇六	三	掘井ハ水質不良飲用不適洗濯及撒水等ニ使用スルノミ



基隆水道  
濾過水質試験成績

大正四年		一	二	三	四	五	六
		月	月	月	月	月	月
試験回数	數	1	1	1	1	1	1
色度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	無色	ク	ク	ク	ク	ク
濁度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	澄明	ク	ク	ク	ク	ク
臭味	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反応	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	7.092	8.510	4.255	8.510	8.815	8.520
硫酸	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硝酸	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亜硝酸	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
アンモニア	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	1.025	1.025	0.975	1.150	1.075	0.975
固形物總量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	48,400	88,000	44,000	57,600	59,600	50,800
過マンガン酸カリム消費量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632	0.632
細菌聚落數	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	30	34	12	15	14	10

統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月		
1	1	1	1	1	1	1	本表ノ濾過水ハ濾過井ノ中央濾水ヲ云フ
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
8,156	8,520	7,092	7,092	8,510	8,815	7,824	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
0.950	1.150	1.025	1.025	0.950	1.025	1.029	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
100,000	63,100	52,800	57,600	33,600	62,000	59,792	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
0.632	1.264	0.632	0.632	0.948	0.948	0.737	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
33	31	30	23	53	14	25	

基隆水道統計表 (七)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

試驗種類	回数	源(第一堰)		源(第二堰)	沈澱池	濾過井	市内栓	備考
		水	水	水	水	水		
色度	最高	—	—	—	—	—	—	本表ノ記載例ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス
	最低	—	—	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	—	—	
濁度	最高	—	—	—	—	—	—	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	—	—	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	—	—	
臭味	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
アルカリ性	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
クロール	最高	8,815	8,815	8,815	8,815	8,815	8,815	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	3,550	3,550	3,550	7,092	4,255	4,255	
	平均	7,264	7,205	7,174	7,824	7,145	7,145	
硫酸	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硝酸	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
アンモニア	最高	ク	ク	ク	ク	ク	ク	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
	平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬度	最高	0.650	0.675	0.650	1.150	1.275	1.275	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	0.180	0.210	0.195	0.950	0.750	0.750	
	平均	0.415	0.424	0.424	1.029	1.020	1.020	
固形物總量	最高	120,000	135,000	94,000	100,000	115,000	115,000	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	42,000	52,000	47,600	33,600	44,000	44,000	
	平均	65,267	68,450	62,425	59,792	64,511	64,511	
過マンガン酸カリウム消費量	最高	1,896	1,896	2,205	1,264	1,264	1,264	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	0.948	0.948	0.948	0.632	0.524	0.524	
	平均	1,264	1,250	1,224	0.737	0.763	0.763	
細菌聚落數	最高	1,790	1,825	1,115	53	84	84	本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ
	最低	147	122	86	10	6	6	
	平均	619	631	341	25	29	29	

基隆水道統計表

(十二)

大正四年	平 十 十 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一													
	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
山上	降	一〇九八	七三九五	四八七四	二七六八	六五〇一	二五八八	二一八〇	三六〇七	九九四八	九八二二	一一九四	六二〇七	六五一五
	火燒寮	六三九〇	四八五〇	三〇九七	二二六八	五五二〇	一三四九	一八六九	一八四五	五〇五二	九一〇八	八二八九	四三九五	四五一二
構内	源	二九五	二九五	二六九	二二二	三六三	一九五	八九八	一七九〇	一四七	六六〇	一〇四〇	一二三八	六一九
	水	三〇	三四	一三	一五	一四	一〇	三三	三二	三〇	三三	五三	一四	二五
源	格	五、六八〇	八、一五五	四、二五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	八、一五五	七、二〇四
	魯	七、〇九二	八、一五〇	四、二五五	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	八、一五〇	七、八二四
源	過	一、二六四	一、八九六	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四	一、二六四
	カ	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三	〇、六三三
源	固	五、〇〇〇	八、九〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
	形	四、八〇〇	八、八〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
源	物	四、八〇〇	八、八〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
	總	五、〇〇〇	八、九〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
源	量	五、〇〇〇	八、九〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
	濾	五、〇〇〇	八、九〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇

備考 雨量ハ火燒寮山上及水源地構内ニ於テ測定シタルモノナリ  
本表ノ源水ハ第一堰堤第二堰堤ノ平均數ヲ掲ク  
本表ノ濾過水ハ濾過井ノ中央濾水ヲ云フ

基隆水道統計表(古)  
水質完全分析成績 大正四年十二月三十一日

檢水種類	源水	濾過水	備考
試驗回数			本表ニ對スル調査ハ大正四年中調査シタル資料ナキヲ以テ記入セス
色度			
濁度			
アルカリ度			
固形物總量 (攝氏百度)			
灼熱減量			
クロール (Cl)			
硫酸 (SO <sub>3</sub> )			
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
遊離及半化合炭酸 總炭酸 (CO <sub>2</sub> )			
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )			
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
カルチウム (CaO)			
マグネシウム (MgO)			
カリウム (K <sub>2</sub> O)			
ナトリウム (NaO)			
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )			
蛋白類似アンモニア			

基隆水道統計表 (十三)

年次	人口	戸數	給水戸數	虎列刺 死亡患者	腸室扶斯 死亡患者	赤痢 死亡患者	三病患者 總數	人口十萬 ニ對スル 患者割合	三病死 總數	人口十萬 ニ對スル 死亡割合
大正元年	二八、七六六	七、三〇三	一、一五七	九三	五五	三	一五一	一、五二四〇四	七四	二、五七二五
同二年	三〇、〇二二	七、七六一	一、五四四		二九	五	三四	一、三二五	一九	六三・二八
同三年	二八、三七三	七、四二二	二、一八六		八	一四	三六	一、二六八八	一六	五六・三九
同四年	二九、五〇一	七、五〇六	二、三六九	九三	四七	一五	二八三	二、二〇一六	一七	五七・六三
計										

淡水水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

第一期	敷設年		工費	水源	取入方	平方
	着手	完成				
明治三十一年二月	明治三十二年三月	一〇三六八	臺北廳芝蘭三堡庄仔內庄	受壓式		一〇〇

備考

双峻頭ノ山麓ヨリ湧出スル泉水ヨリ自然流下ニ依ル

明治二十九年八月一部工事ニ着手シタルモ設計變更ノ爲メ同年九月工事中止シ三十一年二月工ヲ起ス

同

(二)

同

戸口	戸口調査年		戸口調査月	戸口調査日	給水量	給水人口	給水極度
	調査時	調査年					
七、〇〇〇	明治三十一年	二月	二十	大正四年	一〇、〇〇〇	二、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大約ヲ掲ク

一、最近ノ戸口ハ給水区域内トス

同

(三)

同

池數	池容積	沈澱池		淨水池	
		上部	下部	池數	容積

備考 一、沈澱池ノ設ナキモ水槽ヲ設ケ(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

同

(四)

同

池數	面積	濾過池		淨水池	
		上部	下部	池數	容積

同

(五)

同

延長	導水管溝		導水管延長	送水管延長
	上幅	下幅		
三〇	三〇	三〇	—	—
三〇	三〇	三〇	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

備考 一、導水溝ハ湧出源水ヨリ水槽迄トス

同

(六)

同

延長	配水管		專用栓及計量栓引用戸數	共用栓使用戸數
	最長	最大ノ内徑		
四、六五二	十吋	三吋半	一五〇	一五四
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

備考 一、本水道ニハ給水區域内一般居住者ノ適宜汲水セシムル爲メ公共栓ヲ設ク其數三十二ヶ所トス

同

(七)

同

配水水量	普通計量	噴水撒水等用	特別計量	其他ノ用	計	配水々量ト計 量供給水量ノ 差
三二〇・八四七 <sup>立方呎</sup>	三四・七一三 <sup>立方呎</sup>	六〇五六 <sup>立方呎</sup>	—	三三・五九三 <sup>立方呎</sup>	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

備考 一、放任、船舶給水量其ノ他ノ用ヲ掲記ス

同

(八)

大正四年度

放任	專用栓	共用栓	計	普通計量	特別計量	計	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 一、船舶給水量ハ特別計量欄ニ記入ス



堀井又ハ河水等使用戸數

戸數	全市ノ戸口	21,043	水道使用	21,057	堀井又ハ河水等使用戸數	5	堀井又ハ河水等ノ水質概況	5	堀井ハ概シテ水質不良ニシテ飲料不適
	戸數	21,043		21,057		5		5	

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

淡水水  
濾過水質試験成績

大正四年		一	二	三	四	五	六
年		月	月	月	月	月	月
試験回数	數	1	1	1	1	1	1
色度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	無色	ク	ク	ク	ク	ク
濁度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	澄明	ク	ク	ク	ク	ク
臭味	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
格魯兒	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	11,701	11,347	12,056	12,056	11,701	12,411
硫酸	少量	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	不出	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	不出	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	2,420	2,420	2,420	2,420	2,290	2,420
固形物總量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	189,600	191,200	177,600	191,600	194,400	186,000
過滿俺酸加 留誤消費量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	0,632	0,632	0,632	0,632	0,632	0,632
細菌聚落數	最高	—	—	—	—	—	—
	最低平均	1	1	2	2	10	6

道統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月	月	
1	1	1	1	1	1	1	本水道ハ水源ヲ湧泉ニ求メ之ヲ鐵管ニヨリ市街ニ配水スルモノニシテ濾過裝置ヲ有セス
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
12,766	12,411	11,701	10,992	12,411	11,347	11,908	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
2,422	2,498	2,472	1,900	2,368	2,420	2,372	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
189,000	197,600	189,600	146,000	180,000	172,800	183,783	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
0,632	0,632	0,632	0,948	0,632	0,948	0,685	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
8	4	2	2	2	1	3	



淡水水道統計表(土)  
各種水質試験成績 大正四年自一月至十二月

試験回数	種類	源水	沈澱池	濾過水	浄水池	市内栓	備考	
								備考
12			-	-	-	56	本表ノ源水ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 本表ノ記載例ハ第十表ニ同シ	
色度	最高最低平均	最高	-	-	-	-		
		最低	-	-	-	-		
		平均	無色	-	-	-		無色
濁度	最高最低平均	最高	-	-	-	-		
		最低	-	-	-	-		
		平均	澄明	-	-	-		澄明
臭味	無臭味	無臭味	ク	-	-	-		無臭味
		無臭味	ク	-	-	-		無臭味
		無臭味	ク	-	-	-		無臭味
反応	アルカリ性	アルカリ性	ク	-	-	-		アルカリ性
		アルカリ性	ク	-	-	-		アルカリ性
		アルカリ性	ク	-	-	-		アルカリ性
クロール	最高最低平均	最高	12,766	-	-	-		12,411
		最低	10,992	-	-	-		10,992
		平均	11,908	-	-	-	11,034	
硫酸	少量	少量	ク	-	-	-	少量	
		少量	ク	-	-	-	少量	
		少量	ク	-	-	-	少量	
硝酸	痕跡	痕跡	ク	-	-	-	痕跡	
		痕跡	ク	-	-	-	痕跡	
		痕跡	ク	-	-	-	痕跡	
亜硝酸	不検出	不検出	ク	-	-	-	不検出	
		不検出	ク	-	-	-	不検出	
		不検出	ク	-	-	-	不検出	
安母尼亞	不検出	不検出	ク	-	-	-	不検出	
		不検出	ク	-	-	-	不検出	
		不検出	ク	-	-	-	不検出	
硬度	最高最低平均	最高	2,498	-	-	-	2,498	
		最低	1,900	-	-	-	1,900	
		平均	2,372	-	-	-	2,377	
固形物總量	最高最低平均	最高	197,600	-	-	-	208,000	
		最低	146,000	-	-	-	150,000	
		平均	183,783	-	-	-	185,762	
過マンガン酸消費量	最高最低平均	最高	0.948	-	-	-	1.106	
		最低	0.632	-	-	-	0.632	
		平均	0.685	-	-	-	0.687	
細菌聚落數	最高最低平均	最高	10	-	-	-	42	
		最低	1	-	-	-	4	
		平均	3	-	-	-	14	

淡水水道統計表 (十二)

大正四年	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
降水量	一八六・三	二二七・六	二四〇・九	二八四・二	四四七・一	一六五・七	一三三・四	一三三・八	四三二・八	五二七・九	二〇三・三	一五七・五	二五九・六
細菌數	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
格魯兒量	一一,〇七一	一一,三四七	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六	一一,〇五六
濾水量	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三
固形物總量	一八九,六〇〇	一九一,二〇〇	一九一,六〇〇	一九四,四〇〇	一九四,四〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一八六,〇〇〇	一九七,六〇〇	一九七,六〇〇	一八〇,〇〇〇	一七三,八〇〇	一八三,七八三

備考 雨量ハ水源地構内ニ於テ測定シタルモノナリ

淡水水道統計表 (高)  
水質完全分析成績 大正四年十二月三十一日現在

検査回数	種類	源水	濾過水	備考
色度				本表ニ對スル調査ハ大正四年中調査シタル資料ナキヲ以テ記入セス
濁度				
アルカリ度				
固形物總量				
灼熱減量				
クロール (Cl)				
硫酸 (SO <sub>3</sub> )				
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				
遊離及半化合炭酸總炭酸 (CO <sub>2</sub> )				
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )				
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )				
カルチウム (CaO)				
マグネシウム (MgO)				
カリウム (K <sub>2</sub> O)				
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)				
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )				
蛋白類似アンモニア				

年次	人口	戸數	給水	虎列拉患者死亡	赤痢患者死亡	腸窒扶斯患者死亡	三病患者總數	三病死亡總數
明治四十四年	六、八三三	二、〇六六	二四二					
大正元年	六、七三〇	一、八九三	二四三					
同二年	七、二三五	二、二二二	二五七					
同三年	七、一〇〇	二、〇九二	二九三					
同四年	七、三〇七	二、六二二	三七三					
計								

同

(十三)

同

嘉義水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

第一期	明治四十四年七月	着	數	設	年	月	工	費	水	源	取	入	法	時	水	方
		手														
大正三年三月		五九、六五〇・二五〇		竹頭崎管內樟樹坪庄牛稠溪上流		自然流下		六六								

同

(二)

同

戶	設	計	當	時	戶	數	人	口	戶	口	調	查	年	月	日	豫	定	一	人	一	日	極	度	給	水	口		
五、四四四	三、八〇〇	六	明	治	四	五	七	九	三、二八〇	大	正	四	年	十	二	月	卅	一	日	日	平	均	水	量	三、〇〇〇	三、〇〇〇	四	五、〇〇〇

同

(三)

同

池	數	容	積	沈	池	澄	池	大	池	淨	水	池	有	効
一	十四萬立方呎	內	徑	一三五尺	內	徑	一三三・四尺	上	部	下	部	總	深	一三・五尺

備考

同

(四)

同

池	數	面	積	濾	池	過	池	淨	水	池	有	効			
三	六二五	一〇〇尺	九八・二	七五	七三・二	九尺	三	一〇	一	四七・五〇〇	八四尺	六五・四	七三・五	五五・四	一〇尺

同

(五)

同

延長	導水管溝		導水管延長	通水管延長
	上幅	下幅		
			二十時以上 二十五時未滿	三十時以上 三十五時未滿
			二十時未滿	二十時未滿
			五十四條間	五十四條間
			五十四條間	五十四條間
			七、九〇七	七、九〇七
			七、九〇七	七、九〇七

備考 送水管延長七千九百七間ノ内取入口ヨリ二千百八十間ハ高壓二百五十呎以内ナルヲ以テ鑄鐵管(取入口ヨリ八百九十間ニ十四吋管夫レヨリ千二百九十間十二吋管)ヲ採用シ五千七百二十七間ハ「マンネスマン」口徑十二吋鋼鐵管ヲ敷設セリ

同

(六)

同

配水管延長	鐵管 一〇、四三一・五 鉛管 五〇、八三四	最長	鐵管 最大	內管 最小	專用栓及計量栓引用戶數	計	共用栓 使用戶數

同

(七)

同

配水々々量	九二・三六〇 <small>立方米</small>	消計 普通計量	二二〇・二一〇 <small>立方米</small>	費計 噴水、撒水等用 其ノ他ノ用	二〇六二 <small>立方米</small>	給水量	計	水量	配水々々量ト計量 供給水量ノ差
大正五年三月	二〇、六二七 <small>立方米</small>	大正四年十一月	一六、一〇三 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>	一八、四六二 <small>立方米</small>

同

(八)

大正四年度

放任給水料		計量給水料		雑収入		維持費		修繕費		合計	
専用栓	共用栓	普通計量	特別計量	雑収入	合計	維持費	修繕費	合計			
四、三六・五〇	二、四三・六九〇	一〇、〇二〇・〇〇	三、七五・〇〇	八、四四・八〇	二六、四三・四〇	八、六三・八〇	五、四一・五〇	九、二六・〇〇			

備考 雑収入ノ内金六千九百七拾七圓四拾九錢裝置費ヲ含ム

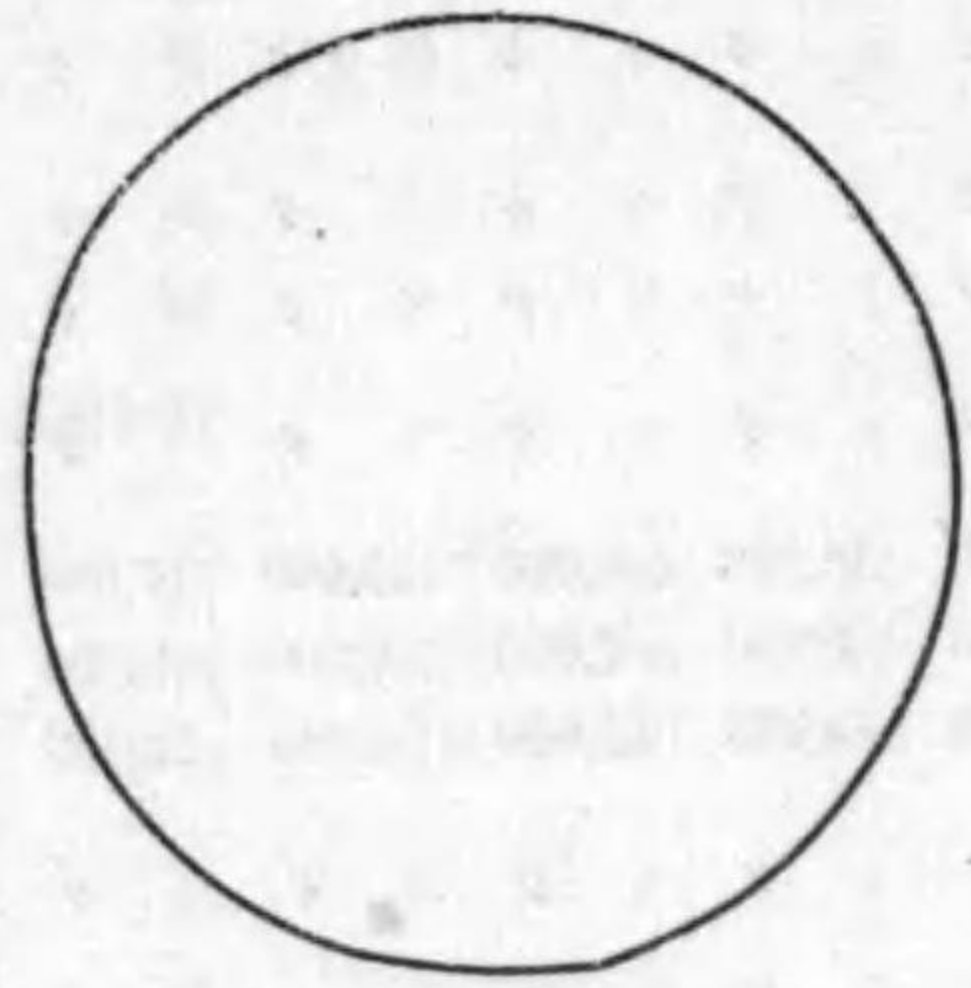
同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

全市ノ戸口		水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
戸數	人口				
五、七九二	三三、二八〇	五、七九二	〇	四八九	堀井ハ水道敷設後使用少ナキカ故ニ井水停滞シ一般ニ水質不長ナリ

備考 嘉義街ニハ河水ノ使用ナシ堀井戸使用ハ重ニ洗濯ニ用ユ



嘉義水道  
濾過水質試驗成績

大正四年		一	二	三	四	五	六
		月	月	月	月	月	月
試驗回数	數	8	9	9	10	9	10
色度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	無色	ク	ク	ク	ク	ク
濁度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	透明	ク	ク	ク	ク	ク
臭味	無臭	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	無味	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反應	微弱亞爾加里性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	15,000	16,000	16,000	18,000	20,000	20,000
	最低	6,000	7,000	8,000	8,000	10,000	10,000
	平均	10,000	11,000	11,000	12,000	15,000	14,000
硫酸	少量	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	微痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	檢出セス	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	檢出セス	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	4,325	4,310	4,225	4,115	4,015	3,610
	最低	3,517	3,529	3,125	3,119	3,110	3,217
	平均	4,015	3,917	3,925	3,916	3,877	3,315
固形物總量	最高	165,050	160,000	163,000	168,000	180,000	182,000
	最低	110,000	111,000	115,000	118,000	120,000	119,000
	平均	142,000	145,000	147,000	151,000	160,000	167,000
過滿俺加留 酸消費量	最高	3,121	3,132	3,015	3,011	2,771	2,767
	最低	1,874	1,855	1,811	1,764	1,524	1,544
	平均	2,431	2,422	2,347	2,336	2,110	2,212
細菌聚落數	最高	85	35	36	37	40	39
	最低	5	7	6	8	10	10
	平均	15	16	18	19	20	20

統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月	月	
12	11	9	10	10	10	10	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
19,000	20,000	18,000	18,000	15,000	15,000	17,500	
9,000	16,000	9,000	8,000	7,000	6,000	8,300	
14,000	15,000	12,000	12,000	11,000	11,000	12,333	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	—	—	
ク	ク	ク	ク	—	—	—	
3,781	3,867	3,915	4,055	4,167	4,318	4,059	
3,227	3,217	3,228	3,227	3,345	3,510	3,281	
3,349	3,450	3,551	3,673	3,881	3,958	3,736	
178,000	175,000	179,000	171,000	165,000	162,000	171,000	
120,000	121,000	118,000	115,000	112,000	112,000	116,000	
155,000	154,000	151,000	148,000	145,000	140,000	150,000	
2,718	2,859	2,855	2,816	3,130	3,134	2,944	
1,557	1,677	1,645	1,781	1,812	1,819	1,721	
2,247	2,175	2,235	2,247	2,450	2,455	2,389	
39	38	36	36	35	34	41	
12	11	13	11	9	7	9	
49	17	18	17	15	16	18	

嘉義水道統計表 (七)  
各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

檢水種類	源水	沈澱池	濾過水	淨水池	市内栓	備考	
							回数
試驗	28	24	117	72	36	淨水池ノ部ニ濾過井ヲ包含ス	
色度	最高 一 最低 一 平均 無色	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一		最高 一 最低 一 平均 一
濁度	最高 一 最低 一 平均 透明	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一	最高 一 最低 一 平均 一		最高 一 最低 一 平均 一
臭味	無臭味	無臭味	無臭味	無臭味	無臭味		無臭味
反應	無微亞爾加里	無微亞爾加里	無微亞爾加里	無微亞爾加里	無微亞爾加里		無微亞爾加里
クロール	最高 30,000 最低 20,000 平均 23,250	最高 29,000 最低 20,000 平均 23,000	最高 28,000 最低 10,000 平均 12,333	最高 20,000 最低 6,000 平均 14,000	最高 18,000 最低 6,000 平均 13,000		最高 18,000 最低 6,000 平均 13,000
硫酸	少量	少量	少量	少量	少量		少量
硝酸	極痕跡	極痕跡	極痕跡	極痕跡	極痕跡		極痕跡
亞硝酸	檢出セス	檢出セス	檢出セス	檢出セス	檢出セス		檢出セス
アムモニア	檢出セス	檢出セス	檢出セス	檢出セス	檢出セス		檢出セス
硬度	最高 5,212 最低 4,000 平均 4,412	最高 5,112 最低 3,825 平均 4,315	最高 4,325 最低 3,110 平均 3,736	最高 4,300 最低 3,100 平均 3,523	最高 4,115 最低 3,000 平均 3,435		最高 4,115 最低 3,000 平均 3,435
固形物總量	最高 350,000 最低 270,000 平均 310,000	最高 340,000 最低 290,000 平均 315,000	最高 182,000 最低 150,000 平均 166,000	最高 250,000 最低 235,000 平均 242,500	最高 180,000 最低 140,000 平均 160,000		最高 180,000 最低 140,000 平均 160,000
過マンガン酸カリウム消費量	最高 4,115 最低 3,521 平均 3,848	最高 4,005 最低 3,412 平均 3,652	最高 3,134 最低 1,525 平均 2,389	最高 3,512 最低 3,105 平均 3,415	最高 3,115 最低 2,428 平均 2,852		最高 3,115 最低 2,428 平均 2,852
細菌聚落數	最高 300 最低 50 平均 120	最高 280 最低 50 平均 120	最高 851 最低 5 平均 18	最高 503 最低 7 平均 20	最高 550 最低 5 平均 15		最高 550 最低 5 平均 15

嘉義水道統計表 (十二)

大正四年	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
雨量	216	283	194	109	127	119	121	135	130	128	118	117	126
細菌數	125	127	126	119	121	127	135	130	128	118	117	126	126
濾水	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
源水	21,000	22,000	23,000	24,000	25,000	26,000	27,000	28,000	29,000	30,000	31,000	32,000	33,000
濾水	10,000	11,000	12,000	13,000	14,000	15,000	16,000	17,000	18,000	19,000	20,000	21,000	22,000
源水	3,752	3,748	3,751	3,730	3,732	3,731	3,730	3,731	3,732	3,731	3,730	3,731	3,731
濾水	2,431	2,422	2,437	2,436	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431
源水	26,000	26,200	26,500	26,800	27,100	27,400	27,700	28,000	28,300	28,600	28,900	29,200	29,500
濾水	14,200	14,500	14,800	15,100	15,400	15,700	16,000	16,300	16,600	16,900	17,200	17,500	17,800

備考 降雨量ハ大正四年六月ヨリ觀測ニ着手セシニ付同月分ヨリ記入ス尙同觀測ハ樟樹坪庄取入口ノ分ナリ  
一月ヨリ五月迄ハ竹頭崎ノ觀測ニ依ル

嘉義水道統計表(古)  
水質完全分析成績 大正 年 月 日

檢 水 種 類	源 水	濾過水	備 考
試 驗 回 數			水表ハ試驗材料ナキニ付五年分ヨリ調製スヘシ
色 濁 度			
アルカリ度			
固形物總量 (攝氏百度)			
灼熱減量			
クロール (Cl)			
硫酸 (SO <sub>3</sub> )			
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
遊離及半化合炭酸 總炭酸 (CO <sub>2</sub> )			
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )			
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
カルチウム (CaO)			
マグネシウム (MgO)			
カリウム (K <sub>2</sub> O)			
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)			
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )			
蛋白類似アンモニア			

嘉義水道統計表 (十三)

年 次	人口	戸 數	給水 栓數	コレラ		腸室扶斯		赤 痢		三病	
				患 者	死 亡	患 者	死 亡	患 者	死 亡	患 者	死 亡
明治四十四年	三、四六四	五、六〇六				一	三	二	六	二	三
大正元年	三、三四五	六、〇六九				八	三	二	六	四〇	一〇二・三九
同 二 年	三、五五六	六、一三六				一	四	二	六	四〇	一七二・三四
同 三 年	三、二四四	六、〇三八	六〇五			七	一	一	四	四一	一八四・三三
同 四 年	三、二八〇	五、七九二	七五二			二	一	一	一	九	四二六・三九
計						一六〇	四一	七九	二八	二三九	
											六九
											二六
											一六七〇
											八
											三五九七
											七〇八三
											一〇
											四二八四
											九
											四〇〇六

備考 大正四年中赤痢患者ノ増加ハ規則改正ノ結果アメーバ赤痢ヲ加フルニ至リタルニ依ル  
給水栓數ハ十二月末日現在ナリ



打狗水道統計表

(一)

大正四年十二月三十一日現在

第一期	敷設		工費	水源	取入レ方	平方時水壓
	着手	完成				
明治四十三年七月	大正三年三月	一月	一、三〇〇、〇〇〇圓	九曲堂庄竹仔藪下淡水溪右岸	唧筒式	四十三封度

備考 一、取入口ヨリ水源池迄ハ唧筒ニヨリ送水シ水源池ヨリ淨水池迄ハ自然流下ニヨル

同

(二)

同

戸計	當時	戸口調査年月	戸口		戸口調査年月	豫定一人一日平均水量	豫定給水極度
			戸數	人口			
三、六三六	一五、四七七	明治四十三年十月	四、六六六	一八、八九〇	大正四年四月	四立方尺	五〇、〇〇〇

右極度給水人口以外ニ一日ニ船舶給水量三萬六千立方尺ヲ給水スルヲ得

同

(三)

同

池數	容積	沈澱池			淨水池		
		上部	下部	總深	池數	容積	池ノ大サ
二	三〇四、六九〇立方尺	一五尺	一三、三二尺	九尺	二	一四三、二五〇立方尺	一四、五〇尺

同

(四)

同

池數	面積	濾床厚		濾過速度	池數	容積	池ノ大サ	水深
		上部	下部					
四三、三五五	一〇〇、九八、三	五尺	一〇尺	二	一四三、二五〇	八、二八七、九八七、七三、八	一、二五	

同

(五)

同

延長	導水管溝		導水管	延長	送水管	延長
	上幅	下幅				
一八	一	一	一	一	一	一

導水管ハ二列ニシテ各内徑二十吋長サ十八間トス

同

(六)

同

三〇四

延 長	配水管ノ内徑	專用栓及計量栓引用戶數	共用栓
	最 大 最 小	專用栓計量栓	使用戶數
一、二、八、六、四、四	一、六、四、四	五、五、八	四、〇、四
		九、六、三	六、二、九

一、延長ノ内二三五間ハ作業所ニテ布設セルモノ也  
 一、十六吋鐵管ハ淨水池ヨリ量水器室ニ至ル迄

同

(七)

大正四年十二月三十一日現在

配水水量	普通計量	特別計量	計量	配水水量ト計量
	噴水、撒水等用	其他ノ用	計	供給水量ノ差
九六三・〇八〇	一八五・六〇七		二五・九七八	二一・五八五
九六三・〇八〇	一八五・六〇七		二五・九七八	七五・四九五
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	最小一ヶ月給水量	同上	平均一ヶ月給水量
七月	一〇一・三〇	十二月	四八・一九〇	八〇・三五六

特別計量其他ノ用中ニハ船舶給水量二五・九〇八立方メートルヲ含ム

同

(八)

大正四年度

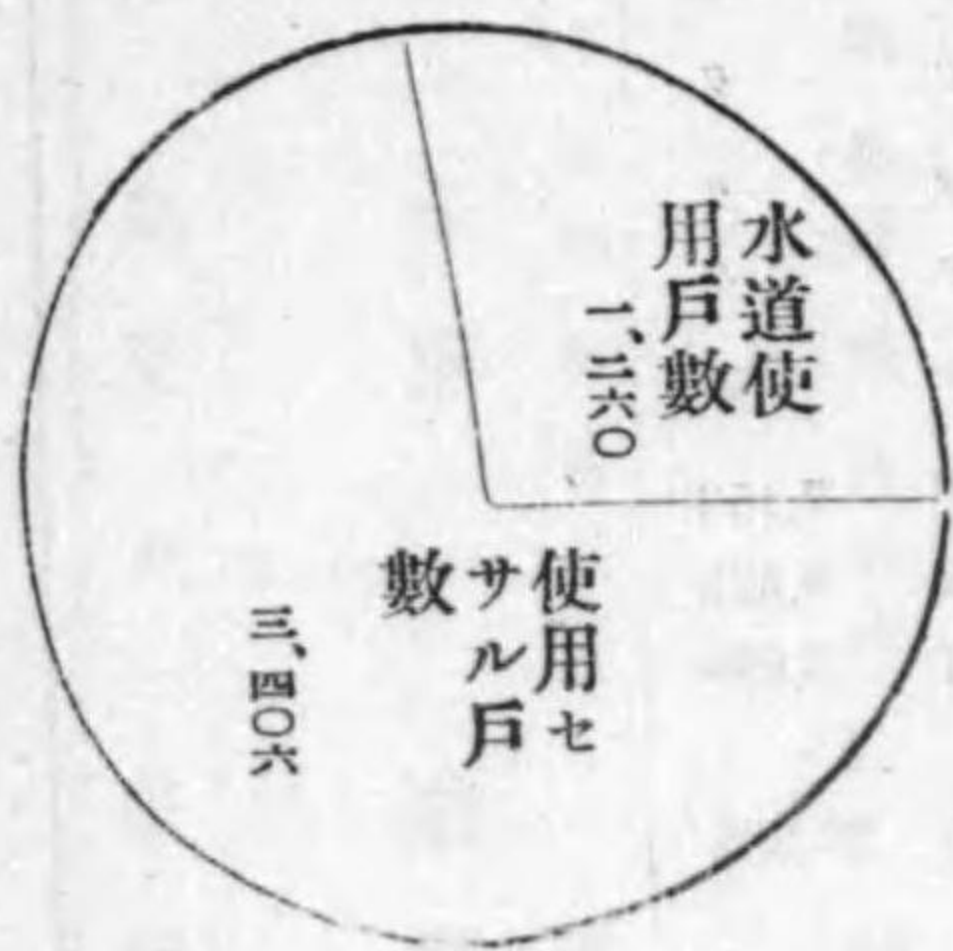
經 任 放 任 放 任 放 任	供給水料	計量給水料	雜收入	合計	維持費	事務費	合計
	專用栓	普通計量	特別計量	合計	維持費	事務費	合計
五、三、九、九、〇〇	九、三、七、四、四〇	四、〇、七、〇、〇〇	三、八、五、七、〇〇	三、五、四、五、五〇	一、四、六、六、一、〇〇	一、〇、〇、〇、〇〇	六、三、一、一、五〇
三、八、七、五、〇〇	九、三、七、四、四〇	四、〇、七、〇、〇〇	三、八、五、七、〇〇	三、五、四、五、五〇	一、四、六、六、一、〇〇	一、〇、〇、〇、〇〇	六、三、一、一、五〇

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

市ノ戸口	水道使用戶數	掘井又ハ河水等使用戶數	掘井數	掘井又ハ河水等、水質概況
四、六、六、六	一、八、八、九〇	一、二、六、〇	三、四、〇、六	五、八
				亞チ含ム
				硬度高ク鹽分及安母尼



三〇五

打 狗 水  
濾過水質試験成績

大 正 四 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數		2	2	2	2	2	2
色 度	最 高	—	—	—	—	—	—
	最 低	—	—	—	—	—	—
	平 均	無色	ク	ク	ク	ク	ク
濁 度	最 高	—	—	—	—	—	—
	最 低	—	—	—	—	—	—
	平 均	澄明	ク	ク	ク	ク	ク
臭 味	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反 應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
クロール	最 高	7.431	7.700	6.630	6.500	6.750	7.090
	最 低	6.214	6.472	6.500	6.500	6.500	6.750
	平 均	6.823	7.086	6.565	6.500	6.625	6.920
硫 酸		19,924	30,165	43,325	51,753	46,048	21,399
硝 酸 痕 跡		ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞 硝 酸 檢 出 セ ス		ク	ク	ク	ク	ク	ク
アムモニア 檢 出 セ ス		ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬 度	最 高	7.690	8.657	8.816	8.919	9.805	8.990
	最 低	7.550	8.410	8.758	8.831	8.758	8.845
	平 均	7.620	8.534	8.787	8.875	9.282	8.918
固形物總量	最 高	224,400	295,200	305,000	252,800	241,200	224,000
	最 低	220,500	269,500	277,500	230,000	204,800	218,800
	平 均	222,450	282,350	291,250	241,400	223,000	221,400
過マンガン酸カリウム消費量	最 高	1.150	1.604	1.572	1.862	1.768	1.653
	最 低	1.000	1.545	1.534	1.690	1.716	1.530
	平 均	1.075	1.575	1.553	1.776	1.742	1.592
細菌聚落數	最 高	19	24	48	41	54	38
	最 低	18	14	36	29	32	24
	平 均	19	19	42	35	43	31

道 統 計 表 (十)  
大正四年自一月至十二月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
2	2	2	2	2	2	2	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
7,000	6,500	7,208	7,177	8,250	7,600	7,153	
6,404	6,000	6,839	7,108	7,050	7,162	6,625	
6,702	6,250	7,024	7,143	7,650	7,381	6,889	
17,833	15,346	18,318	18,061	21,644	22,995	27,234	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
8,662	8,277	7,758	8,686	8,000	7,300	8,463	
8,471	7,270	7,550	8,482	7,200	6,862	8,082	
8,567	7,774	7,654	8,585	7,600	7,081	8,273	
203,600	183,500	206,800	216,800	211,200	228,400	232,742	
183,200	170,800	190,400	215,200	185,600	182,000	212,358	
192,400	177,150	198,600	216,000	198,400	205,200	222,550	
1,663	1,550	1,650	1,150	1,350	1,344	1,526	
1,400	1,450	1,428	1,142	1,290	1,110	1,403	
1,532	1,500	1,539	1,146	1,320	1,227	1,495	
31	38	32	37	63	14	37	
28	25	20	34	20	13	26	
30	32	31	36	46	14	31	

### 打狗水道統計表 (七)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過水	淨水池	市内栓	備考
試驗回数	23	23	24	24	23	
色度	最高	—	—	—	—	
	最低	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	
濁度	最高	—	—	—	—	
	最低	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	
臭味	無臭味	ク	ク	ク	ク	
	無	ク	ク	ク	ク	
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	
格魯兒	最高	12,415	9,050	8,250	8,250	10,505
	最低	6,250	5,875	6,000	6,000	5,500
	平均	7,794	7,290	6,889	6,889	6,951
硫酸		28,668	28,110	27,234	27,750	27,472
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	檢出セス	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	檢出セス	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	10,099	10,236	9,805	9,805	9,627
	最低	7,411	7,411	6,862	6,862	7,046
	平均	8,892	8,723	8,273	8,273	8,282
固形物總量	最高	599,600	321,000	305,000	305,000	301,333
	最低	208,000	194,400	170,800	170,800	166,400
	平均	300,065	252,730	222,550	222,550	220,467
過滿俺酸加 留誤消費量	最高	7,786	3,550	1,862	1,862	1,100
	最低	1,830	1,152	1,110	1,000	0,957
	平均	3,096	2,295	1,465	1,465	1,521
細菌聚落數	最高	775	950	63	63	57
	最低	118	72	13	13	16
	平均	429	428	31	31	34

### 打狗水道統計表

(十二)

大正四年	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	
降水量	八・五	一六七	一〇五八	三〇〇	四四八五	四四八五	四四六	四六七五	八五六二	二五・四	四八〇	二〇	〇〇	一七一・一
細菌	四五〇	五三三	三三三	四〇五	五五〇	七七五	四一三	五二〇	四七五	三三五	二五三	一一八	四二九	
濾水數	一八	一九	四三	三五	四三	三一	三〇	三三	三二	三六	四六	一四	三一	
源水	七七五四	七五九二	七三三三	七二二五	七三七五	七四一八	七六九三	六七五〇	七三六二	七四四六	八九〇五	一〇七八三	七九九四	
濾水	六八二三	七〇八六	六五六五	六五〇〇	六六二五	六九二〇	六七〇二	六二五〇	七〇二四	七四四三	七六五〇	七三八一	六八八九	
源水	二,〇〇〇	二,六〇八	二,七七三	二,八六六	六,六四一	二,七八一	四,〇〇九	四,一五〇	二,八〇三	二,四七三	一,九一五	二,一三一	三,〇九六	
濾水	一,〇七五	一,五七五	一,五五三	一,七七六	一,七四二	一,五九二	一,五三三	一,五〇〇	一,五三九	一,一四六	一,三三〇	一,二二七	一,四六五	
源水	二七四,四〇〇	三二〇,五五〇	三一,一八四	二七六,〇〇〇	四三四,〇〇〇	三〇〇,四〇〇	三三六,八〇〇	三五五,四五〇	二五二,二〇〇	二五八,八〇〇	二六四,〇〇〇	二六四,二〇〇	三〇〇,〇六五	
濾水	二二,四二五〇	二八,一三五〇	二九,一三五〇	二四,一四〇〇	三三,〇〇〇	三二,一四〇〇	一九三,四〇〇	一七七,一五〇	一九八,六〇〇	二六,〇〇〇	一九八,四〇〇	二〇五,二〇〇	二二,二,五五〇	

打狗水道統計表(西)  
水質完全分析成績 大正四年五月八日

檢水種類	源水	濾過水	備考
試驗回数	1	1	
色濁度	蛋白石濁 少量ノ不溶 解物アリ	無色 澄明	
アルカリ度	弱アルカリ 性	ク	
固形物總量 (攝氏百度)	268.400	241.200	
灼熱減量	13.930	8.580	
クロール (Cl)	7.250	6.750	
硫酸 (SO <sub>3</sub> )	51.124	52.842	
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕跡	ク	
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	檢出セス	ク	
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	ク	ク	
遊離及半化合炭酸 總炭酸 (CO <sub>2</sub> )	72.192	61.992	
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )	13.480	11.880	
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3.430	1.830	
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	檢出セス	ク	
カルチウム (CaO)	75.550	70.650	
マグネシウム (MgO)	18.176	19.576	
カリウム (K <sub>2</sub> O)	4.969	4.581	
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)	24.631	22.297	
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )	檢出セス	ク	
蛋白類似アンモニア	ク	ク	

計	同四年	同三年	同二年	大正元年	明治四十四年	年次
	一八、八九〇	一八、一八七	一八、一五八	一八、六五六	一七、六八五	人口
	四、六六六	四、六九〇	四、六八七	四、三三七	四、五〇一	戸數
	一、一三七	一、〇二五	七五八	四二		給水 栓數
						虎列拉 患者死亡
	三三九	三六	四一	四三	八九	腸室扶斯 患者死亡
	四三	一〇	三	七	一六	赤痢 患者死亡
	一七			三	五	三病 患者死亡
	三〇九	六七	四三	五三	一〇五	三病患 者總數
		三五四・六九	二二六・四三	二九一・八八	五六二・八八	人口十萬 ニ對スル 患者割合
	五九	一〇	三	一〇	二二	三病死 者總數
		五二・九四	一六・五〇	五五・〇七	一一二・五六	人口十萬 ニ對スル 死亡割合
						一五 八四・八三

打狗水道統計表 (十三)

臺北水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

三一

第一期	著手	敷設	年	月	工費	水源	取入レ	一平方
	完成	手	年	月	成	成	方	吋水壓
明治四十年四月					一、九〇〇〇〇	臺北總大加納管林 口庄新店河下公館 河下ノ合流點	唧筒式	六〇
明治四十二年七月								

同

(二)

同

戶數	設計	戶口	當	時	戶數	人口	戶口調查	豫定一人一	豫定給水	極度給水
	人口	戶口	調查	年月	年	月	日平均水量	人	口	人
一八〇五五	七八八三	明治三十八年			三五、三二	一三四、三二	十大正四年	立方呎	一〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇

同

(三)

同

池數	面積	容積	上部	下部	池	淨	水	池	有	効
二	五、四〇〇、〇〇〇	一七〇	部	部	部	部	部	部	部	部

備考 沈澄池ハ圓形ナリ

同

(四)

同

池數	面積	容積	上部	下部	池	淨	水	池	有	効
六	七五、〇〇〇	一、二五	部	部	部	部	部	部	部	部

同

(五)

同

延長	斷	上幅	下幅	深	以	二十	十五	計	三十	二十	計
一六七・三	三三	呎	呎	呎	三三	時	時	計	時	時	計

導水溝ノ内無印ハ混凝土管ニシテ△印ハ煉瓦積アーチ形トス

同

(六)

同

延長	鐵管	最	大	小	專用	計	計	計	共同
四六〇・四五	二〇	吋	吋	吋	吋	吋	吋	吋	吋

三一三

同

(七)

同

配水水量	計消		特別計	給水量	水量	配水水量ト計量 供給水量ノ差
	普通計量	噴水、撒水等用 其ノ他ノ用				
五、六〇八、三八〇 <small>立方米</small>	七三五、六七六 <small>立方米</small>	五六、二八九 <small>立方米</small>	一六、一三二 <small>立方米</small>	八〇八、〇九六 <small>立方米</small>	四、八〇〇、二八四 <small>立方米</small>	
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	平均一ヶ月給水量
八月	六四七、四三〇 <small>立方米</small>	二	四四三、四一三 <small>立方米</small>	四六七、三六五 <small>立方米</small>		

同

(八)

大正四年度

放 任 給 水 料		常 用 給 水 料		收 入		入		經 常 費		
專用栓	共用栓	計	普通計量	特別計量	計	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
六〇、八五九、三〇〇	三〇、九八八、〇〇九	九一、八四七、三〇九	四七、五一一、七〇〇	二、三三三、八五〇	四九、八四五、五五〇	三、六五〇、五五〇	一、八四一、一〇〇	一、八四一、一〇〇	一、八四一、一〇〇	三、六八二、二〇〇

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

全市ノ戸口	水道使用戸數	掘井又ハ河水等使用戸數	掘井ノ數	掘井又ハ河水等ノ水質概況
三五、三二一	二六、四九〇	八、八三二	一、四六九	掘井ハ一般ニ安母尼亞チ含有シ且一種ノ臭氣ヲ帶ビ河水ハ時々混濁ヲ免カレズシテ兩ツナカラ長質ト稱スルヲ得ズ



臺北水道  
濾過水質試驗成績

大正四年		一	二	三	四	五	六
		月	月	月	月	月	月
試驗回数		6	6	5	5	6	5
色度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
濁度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
臭味	異常ナシ	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	弱亞爾加里性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	4,225	4,225	4,609	3,900	4,225	3,546
	最低	3,900	3,900	4,225	3,546	4,225	3,546
	平均	4,120	3,956	4,326	3,829	4,225	3,546
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	1,150	1,225	1,325	1,275	1,275	1,150
	最低	1,150	1,225	1,325	1,275	1,275	1,150
	平均	1,150	1,225	1,325	1,275	1,275	1,150
固形物總量	最高	85,600	105,600	88,000	64,400	82,400	52,600
	最低	71,200	101,400	72,000	62,000	72,800	49,800
	平均	77,800	103,333	77,080	63,320	75,633	50,880
過滿侖酸加 留膜消費量	最高	0,632	0,948	0,948	0,632	0,632	0,948
	最低	0,632	0,632	0,948	0,632	0,632	0,948
	平均	0,632	0,737	0,948	0,632	0,632	0,948
細菌聚落數	最高	20	15	16	10	18	16
	最低	7	8	7	6	8	12
	平均	14	10	13	9	13	14

統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月	月	
5	5	5	5	6	5	5	一 全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノ 一 各成分ノ平均數ハ各個ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ 一 本表ノ濾過水ハ濾過池、淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
3,191	3,900	3,191	3,546	3,900	4,225	3,980	
2,472	3,900	2,472	3,546	3,546	4,225	3,625	
2,760	3,900	2,977	3,546	3,664	4,225	3,756	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	—	
1,150	1,525	1,150	1,575	1,275	1,100	1,265	
1,150	1,525	1,150	1,575	1,275	1,100	1,265	
1,150	1,525	1,150	1,575	1,275	1,100	1,265	
52,420	106,000	92,000	89,600	102,000	43,200	80,318	
50,200	86,400	72,000	75,800	88,800	35,400	79,817	
51,308	95,660	79,900	81,680	92,683	39,140	74,035	
0,948	0,632	0,632	0,632	0,632	0,948	0,764	
0,632	0,632	0,632	0,632	0,632	0,948	0,111	
0,695	0,632	0,632	0,632	0,632	0,948	0,725	
27	12	32	60	27	21	23	
14	5	20	25	16	10	12	
21	9	27	34	23	15	17	



臺北水道統計表(二)  
各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

檢水種類	源水	沈澱池	濾過水	淨水池	市内栓	備考
試驗回数	12	24	64	12	36	一濾過水ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 一記載例ハ第十表ニ同シ
色度	最高	—	—	—	—	
	最低	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	
濁度	最高	—	—	—	—	
	最低	—	—	—	—	
	平均	—	—	—	—	
臭味	無臭味	ク	ク	ク	ク	
	弱	ク	ク	ク	ク	
	亞里性	ク	ク	ク	ク	
クロール	最高	4,964	4,609	4,609	4,225	
	最低	3,455	2,130	2,472	2,840	
	平均	3,952	3,782	3,756	3,834	
硫酸痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	
硝酸痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	
亞硝酸檢出	セ	ク	ク	ク	ク	
アムモニア檢出	セ	ク	ク	ク	ク	
硬度	最高	1,450	1,575	1,575	1,575	
	最低	0,975	0,975	1,100	1,100	
	平均	1,146	1,202	1,265	1,275	
固形物總量	最高	444,800	128,400	106,000	107,600	
	最低	74,400	60,600	35,406	42,000	
	平均	126,592	90,281	74,035	72,892	
過マンガン消費量	最高	1,896	1,896	0,948	0,948	
	最低	0,948	0,948	0,632	0,632	
	平均	1,475	1,302	0,725	0,737	
細菌聚落數	最高	985	550	60	34	
	最低	168	63	5	10	
	平均	512	224	17	19	

臺北水道統計表 (十二)

大正四年	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
降水量	八六五	一七二二	二二九七	二二六八	五一一三	二五六七	二〇一七	一九九五	二四一四	一九五九	九六七	四四九	二〇四四
細菌數	四一九	三五〇	四一〇	三三〇	九〇五	七七五	二八六	九八六	一九六	一六八	九四〇	三八〇	五一二
クロール	三,九〇〇	三,九〇〇	四,九六四	三,九〇〇	四,二五五	三,五四六	三,四五五	三,九〇〇	三,九〇〇	三,五四六	三,九〇〇	四,二五五	三,九五二
濾水	四,一三〇	三,九五六	四,三三六	三,八二九	四,二二五	三,五四六	四,二二五	三,九〇〇	二,九七七	三,五四六	三,六六四	四,二二五	三,七五六
過マンガン消費量	一,二六四	一,二六四	一,五八〇	一,二六四	一,五八〇	一,八九六	一,五八〇	一,八九六	一,二六四	〇,九四八	一,五八〇	一,五八〇	一,四七五
濾水	〇,六三三	〇,七三七	〇,九四八	〇,六三三	〇,六三三	〇,九四八	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,六三三	〇,九四八	〇,七二五
固形物總量	八五,六〇〇	一〇四,〇〇〇	七六,〇〇〇	七六,〇〇〇	七四,〇〇〇	一四四,八〇〇	九六,七〇〇	一二六,四〇〇	一〇〇,〇〇〇	八四,〇〇〇	四四四,八〇〇	一〇六,四〇〇	一二六,五九二
濾水	七七,八〇〇	一〇三,三〇〇	七七,〇八〇	六三,三〇〇	七五,六三三	五〇,八八〇	五,三〇八	九五,六六〇	七九,九〇〇	八一,六八〇	九二,六八三	三九,一四〇	七四,〇三五

降水量ハ臺北測候所ニ於テ測定シタル各月ノ降水量ヲ示ス  
本表ノ源水ハ取入口ヲ云フ

### 臺北水道統計表(五)

水質完全分析成績 大正四年十月十二日

檢水種類	源水	濾過水	備考
試驗回数	1	1	
色度	—	—	
濁度	—	—	
アルカリ度	—	—	
固形物總量 (攝氏百度)	77.600	75.800	
灼熱減量	14.760	15.340	
クロール (Cl)	3.546	3.546	
硫酸 (SO <sub>3</sub> )	9.266	7.552	
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕跡	痕跡	
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	檢出セズ	檢出セズ	
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	檢出セズ	檢出セズ	
遊離及半化合炭酸	60.464	52.882	
總炭酸 (CO <sub>2</sub> )	81.104	73.012	
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )	12.570	13.200	
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.060	0.110	
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.840	0.800	
マンガシ (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	檢出セズ	檢出セズ	
カルチウム (CaO)	9.860	10.600	
マグネシウム (MgO)	7.964	6.878	
カリウム (K <sub>2</sub> O)	5.622	5.040	
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)	13.550	14.840	
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )	檢出セズ	檢出セズ	
蛋白類似アンモニア	檢出セズ	檢出セズ	

### 臺北水道統計表 (十三)

年次	人口		給水量		虎列拉		腸室扶斯		赤痢		三病	
	人口	戸數	檢數	水	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡
明治四十四年	九七、二八六	二五、九二九	四、九五二	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大正元年	一〇七、七七七	二八、三七三	五、七九七	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二年	一一六、五三七	三〇、六三九	七、六〇五	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三年	一二五、一六〇	三〇、五二九	八、七二五	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四年	一三四、三二一	三五、三二一	九、六九九	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

彰化水道統計表 (一)

大正四年十二月三十一日現在

三二二

期	敷		工費	水源	取入方	水一平方時
	着手	完成				
第一期	明治三十九年五月	明治四十一年三月	四、七二	彰化街東方ノ八 計山麓ノ小溪 自然流下		
第二期擴張	同 四十二年十一月	同 年十二月	四、五三			
第三期擴張	大正元年十一月	大正元年十二月	一、六一〇			
第四期擴張	同 二年九月	同 三年八月	四〇、〇〇〇			
第五期擴張	同 三年一月	同 年三月	二、二九五			
第六期擴張	同 四年一月	同 四年一月	七七五			
第七期擴張	同 年十二月	同 年十二月	九一〇			

備考 第二、三、五、六、七期擴張ノ分ハ單ニ鐵管延長ノミ第一期工事ニ於テ工費以外ニ物品ニテ寄附ヲ受納シタル鐵管及附屬品見積金額壹千七百七拾參圓餘ナリ

同

(二)

同

戶數	人口	戶口調查月	戶數	人口	戶口調查月	日平均水量	豫定一人一日平均水量	豫定給水人口	極度給水人口
三、三九八	一六、三九九	明治三十七年十一月	四、三二三	一九、一四五	大正四年十一月	三、五	三、五	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇

備考 設計當時ノ戶口ハ彰化街一圓ニシテ最近ノ戶口ハ給水區域内全部ヲ示ス

同

(三)

同

池數	容積	上部	下部	池	澄	池	淨	水	有

備考 設置ナシ

同

(四)

同

池數	面積	上部	下部	池	過	池	淨	水	有						
										長	幅	深	厚	床	濾
一	六〇八四	七八尺	七七尺	七八尺	七七尺	九尺	四九	一〇	一	三〇〇〇	六二尺	六二尺	六〇尺	六〇尺	九尺

三二三

同

(五)

同

延長	導水管溝		導水管延長	通水管延長
	上幅	下幅		
	斷面	深	以二十吋以上	二十五吋以上
			未滿	未滿
			計	計
			以三十吋以上	三十吋以上
			未滿	未滿
			計	計
			七九	七九

備考 導水管及導水溝ノ設備ナシ

延長單位ハ「間」トス

同

(六)

同

延長	配水管		專用栓及計量栓引用戸數	共用栓使用戸數
	最大	最小		
	鐵管	內管		
	八吋	三吋	專用栓計量栓	計
			計	計
			一四六	一七四
			三八	七〇

備考 延長ノ單位ハ「間」トス

同

(七)

同

配水々々量	普通計量	特別計量	噴水、撒水等用其ノ他ノ用	計	配水々々量ト計量供給水量ノ差
一八二、八七七	三五、二二九	一、〇四四			一四六、六〇四
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	平均一ヶ月給水量
六月	一九、〇三三	二月	一三、一三三		一五、三九強

備考 單位ハ總テ立方メートルヲ以テ示ス

同

(八)

大正四年度

放任教	給水料	計量給水料	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
一、二四九	一三三	一、三七二	二、〇三七	六四	二、一〇一	四、四二五	七、八九八
					六、一三三	一四三	六、二六五

備考 單位ハ總テ單位ヲ示ス  
雜收入ハ量水器貸付料、給水装置工費及家税ヲ含ム



河水又ハ堀井等使用戸數

備考 全市ノ戸口ハ給水区域内全部ヲ示ス

四,三二三	一九,一四五	四,一三三	一九一	五八〇	掘井又ハ河水等ノ水 質概況 未ダ水質試験ヲナサ ザルヲ以テ精確ナル 調査ヲ得スト雖概シ テ良好ナルガ如シ
全市戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井ノ數	摘要	

同

(九)

大正四年十二月三十一日現在

彰 化 水 道  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

大 正 四 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數		1	1	1	1	1	1
色 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	ナシ	ク	ク	ク	ク	ク
濁 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	ナシ	ク	ク	ク	ク	ク
臭 味	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	微弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
ク ロ ー ル	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	9,940	9,585	12,070	10,650	10,650	7,810
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 セ ス		ク	ク	ク	ク	ク	ク
ア ン モ ニ ア 檢 出 セ ス		ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	3,238	3,500	3,600	3,650	2,600	3,150
固 形 物 總 量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	122,000	84,000	132,000	108,000	102,000	94,000
過 マ ン ガ ン 消 費 量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	4,461	2,502	2,230	4,182	2,501	2,920
細 菌 聚 落 數	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	302	77	41	88	9	52

統 計 表 (十)  
大 正 四 年 自 一 月 至 十 二 月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
1	1	1	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
—	—	—	—	—	—	—	
7,810	7,810	8,875	—	—	8,520	9,372	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
ク	ク	ク	—	—	ク	—	
—	—	—	—	—	—	—	
2,350	2,637	2,638	—	—	4,000	3,146	
—	—	—	—	—	—	—	
76,000	88,000	64,000	—	—	120,800	99,080	
—	—	—	—	—	—	—	
2,920	3,118	4,964	—	—	0,876	3,067	
—	—	—	—	—	—	—	
16	69	60	—	—	39	75	

彰化水道統計表 (七)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過水	淨水池	市内栓	備考
試驗回数	10	-	10	-	10	
色度	最高	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-
	平均	ナシ	ク	-	ク	
濁度	最高	-	-	-	-	-
	最低	-	-	-	-	-
	平均	ナシ	ク	-	ク	
臭味	無	ク	ク	-	ク	
	無	ク	ク	-	ク	
反應	微弱アルカリ性	ク	ク	-	ク	
クロール	最高	15,265	-	12,070	-	10,650
	最低	7,810	-	7,810	-	4,970
	平均	9,835	-	9,372	-	8,911
硫酸痕跡	ク	-	ク	-	ク	
硝酸痕跡	ク	-	ク	-	ク	
亞硝酸檢出	セス	ク	ク	-	ク	
アンモニア檢出	セス	ク	ク	-	ク	
硬度	最高	4,626	-	4,000	-	4,975
	最低	2,375	-	2,350	-	2,250
	平均	3,320	-	3,146	-	3,1926
固形物總量	最高	130,000	-	132,000	-	246,800
	最低	70,000	-	64,000	-	80,000
	平均	105,560	-	99,080	-	125,080
過マンガン酸カリウム消費量	最高	4,461	-	4,964	-	3,796
	最低	1,460	-	0,876	-	0,876
	平均	3,420	-	3,067	-	2,7397
細菌聚落數	最高	3,508	-	302	-	106
	最低	54	-	9	-	16
	平均	559	-	75	-	35

彰化水道統計表

(十二)

大正四年	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
降水量	一五・八	四六・三	八五・二	一七九・五	四四〇・九	六三・〇	二六四・六	三四五・三	二二	一・六	三・二	三・二	一三三・二
細菌數	六四八	三五〇八	六〇七	八三	五七	二三四	六九	五四	八六				五五九
クロール	九,九四〇	九,五八五	一五,二六五	一〇,六五〇	九,二三〇	八,五二〇	九,九四〇	七,八一〇	八,八七五				九,八三四
濾過水	九,九四〇	九,五八五	一三,〇七〇	一〇,六五〇	九,二三〇	八,五二〇	七,八一〇	七,八一〇	八,八七五				九,三七二
源水	四,四六一	三,〇五八	二,七八八	三,六二四	三,六二四	四,三八〇	二,九二〇	四,〇八八	三,七九六				三,四二〇
濾水	四,四六〇	二,五〇二	二,三三〇	四,一八二	二,五〇一	二,九二〇	二,九二〇	三,一八	四,九六四				三,〇六七
源水	一三〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	一六,〇〇〇	九二,〇〇〇	七〇,〇〇〇	九二,〇〇〇	九〇,八〇〇				一〇五,五六〇
濾水	一二二,〇〇〇	八四,〇〇〇	一三三,〇〇〇	一〇八,〇〇〇	一〇二,〇〇〇	九四,〇〇〇	七六,〇〇〇	八八,〇〇〇	六四,〇〇〇				九九,〇八〇

彰化水道統計表 (五)  
水質完全分析成績 大正 年 月 日現在

檢 水 種 類	源 水	濾過水	備 考
試 驗 回 數			本表ニ對スル調査ハ大正四年中調査シタル資料ナキヲ以テ記入セス
色 度			
濁 度			
ア ル カ リ 度			
固 形 物 總 量 (攝氏百度)			
灼 熱 減 量			
ク ロ ー ル (Cl)			
硫 酸 (SO <sub>3</sub> )			
硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
亞 硝 酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
磷 酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )			
遊離及半化合炭酸			
總 炭 酸 (CO <sub>2</sub> )			
硅 酸 (SiO <sub>2</sub> )			
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )			
カルチウム (CaO)			
マグネシウム (MgO)			
カリウム (K <sub>2</sub> O)			
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)			
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )			
蛋白類似アンモニア			

年 次	同 計	同 三 年	同 二 年	大 正 元 年	明 治 四 十 四 年
人 口	一九、一四五	一九、〇八五	一八、九二二	一八、四九三	一七、九三五
戸 數	四、三二三	四、三〇〇	四、二八六	四、一五二	三、九六四
給 水 栓 數	三〇五	二六五	二三四	一九二	一五二
虎 列 拉 患 者 死 亡					
腸 窒 扶 斯 患 者 死 亡	一〇	六	二	一	
赤 痢 患 者 死 亡	四		二	一	
三 病 患 者 總 數	一七	五	一	四	七
三 病 死 者 總 數	八	一			七
三 病 死 者 總 數 (人口十萬ニ對スル)	二七	一一	三	五	八
三 病 死 者 總 數 (人口十萬ニ對スル)		五七・四五	一五・七二	二六・四二	四三・二五
三 病 死 者 總 數 (人口十萬ニ對スル)	二	一	二	一	八
三 病 死 者 總 數 (人口十萬ニ對スル)		五・二二	一〇・四八	五・二八	四三・二五

同

(十三)

同



京城水道統計表 (一)

大正四年十二月末日現在

第一期	着手	敷設年月	工費	水源	取方	入時	平方
	完成	年月					
明治三十九年八月		明治四十一年八月	二、〇六、一五三 <small>円</small>	漢江	唧筒式	平均	七六 <small>寸</small>

備考 本水道ハ明治四十四年四月一日英貨二十八萬五千磅ヲ以テ大韓水道會社ヨリ買收シタルモノナリ依テ工費ハ該買收代價ノ換算價格ヲ掲ク

同

(一)

同

戶設數	計	當	時	戶數	最近	調	給	水	
	人口	戶口	調查年月		戶口	調查年月	豫定一人一日平均水量		豫定給水人口
四九、五九〇 <small>戸</small>	二二、〇四九 <small>人</small>		—	五五、三六七 <small>戸</small>	二四、〇八五 <small>人</small>	大正四年	四 <small>立方尺</small>	一一三、二五〇 <small>人</small>	—

同			(三) 同		
池數	容積	沈	池	澄	池
二	三六七・三三三	上部	池	池	池
		部	部	部	部
		下	上	下	下
		長	幅	幅	幅
		一	ノ	ノ	ノ
		五七・〇	大	大	大
		一五六・〇	サ	サ	サ
		一五七・〇	深	深	深
		一五六・〇	サ	サ	サ
		八三五	深	深	深
		七・五	有	有	有
			効	効	効
			水	水	水
			深	深	深

同

(四)

同

同		(四ノ二) 同	
池數	面積	濾	池
六	四八七・二〇	池	池
		過	過
		サ	サ
		一	一
		七尺	七尺
		五寸	五寸
		乃	乃
		至	至
		十尺	十尺
		一	一
		三九・六九〇	三九・六九〇
		六五	六五
		六二	六二
		六五	六五
		六二	六二
		一〇	一〇
		尺	尺
		有	有
		効	効
		水	水
		深	深

備考 大正三年度ニ於テ在來ノ濾過池ト同型ノモノ一個ヲ増設シタリ

同

(四ノ二)

同

同		(五) 同	
池數	容積	水	池
計	一〇五・一〇〇	池	池
	一〇一・一〇〇	大	大
	三〇四・三〇〇	サ	サ
		深	深
		有	有
		効	効
		水	水
		深	深
		一	一
		九・五	九・五
		一	一
		九・五	九・五
		大	大
		正	正
		元	元
		年	年
		度	度
		築	築
		造	造
		工	工
		事	事
		施	施
		行	行

同

(五)

同

同		(六) 同	
延長	導水管	溝	面
上幅	下幅	深	深
二十時	二十時	以上	以上
五時	五時	以上	以上
十五時	十五時	以上	以上
計	計	計	計
一	一	一	一
八三	八三	八三	八三
二〇・八	二〇・八	二〇・八	二〇・八
一七七・〇	一七七・〇	一七七・〇	一七七・〇
四七・七	四七・七	四七・七	四七・七
二、三四一・七	二、三四一・七	二、三四一・七	二、三四一・七

同

(六)

同

同		(六) 同	
延長	配水管	鐵管	大
最	最	小	小
二二時	二二時	八	八
分	分	分	分
五	五	五	五
三	三	三	三
時	時	時	時
二七〇・一	二七〇・一	二七〇・一	二七〇・一
五九八	五九八	五九八	五九八
三二九九	三二九九	三二九九	三二九九
一四・六六六	一四・六六六	一四・六六六	一四・六六六

備考 共用栓使用者内 譯私設共用栓ニ依ルモノ 九、八七四戸

同

(七)

(自大正四年一月三十一日  
至大正四年十二月三十一日)

配水量	消費量		計量	給水量	配水々量下計 量供給水量下 ノ差
	普通計量	特別計量			
一七、四〇九、五一九 <sup>立方呎</sup>	三三、〇八〇、二一六 <sup>立方呎</sup>	一七六、三八二 <sup>立方呎</sup>	四六、二四九 <sup>立方呎</sup>	三三、三〇二、七四七 <sup>立方呎</sup>	九五、一〇六、七七二 <sup>立方呎</sup>
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上
平均一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上
八月	一三〇、一〇三、七 <sup>立方呎</sup>	八、六七五、〇〇〇 <sup>立方呎</sup>	一〇、六一七、三〇〇 <sup>立方呎</sup>		

同

(八)

大正四年度調

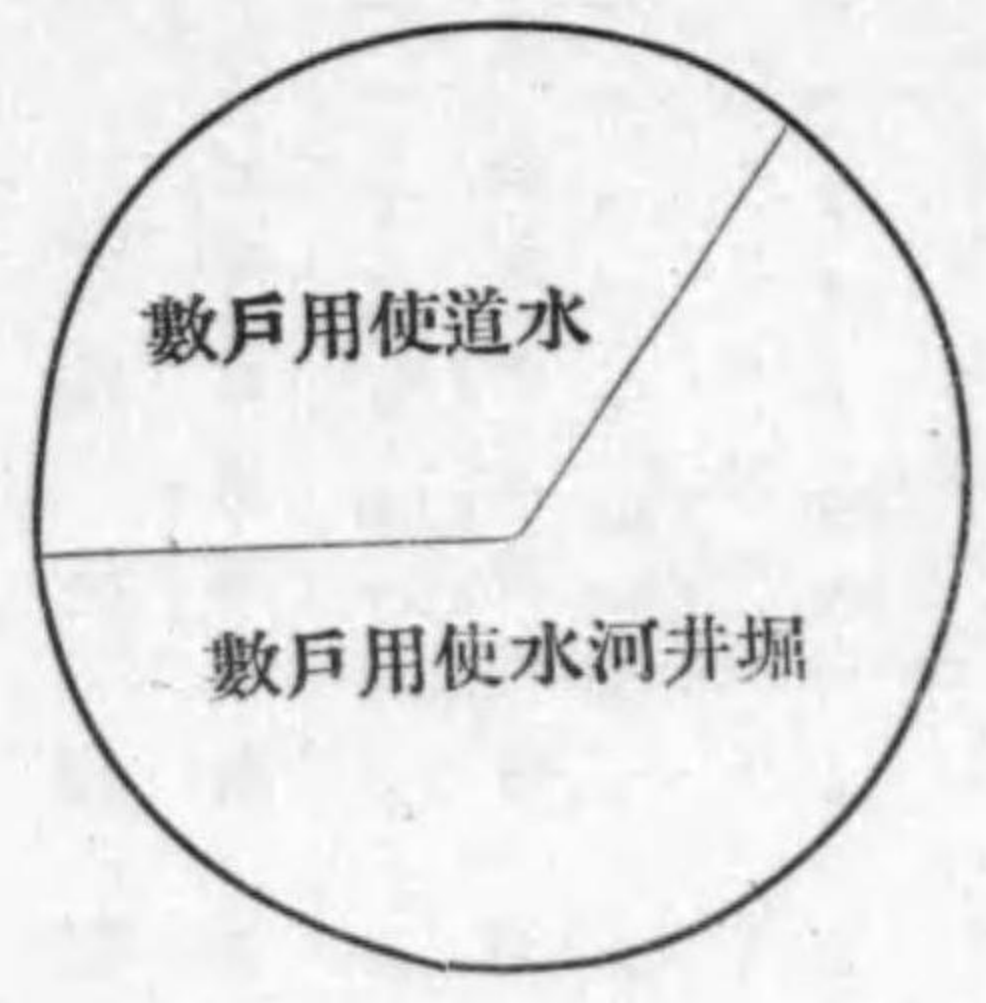
經常收入		經常費用	
放任供給水料	專用栓共用栓計	雜收入	合計
六〇、四四三 <sup>円</sup>	七〇、一五七 <sup>円</sup>	七、六八三 <sup>円</sup>	一四七、三五二 <sup>円</sup>
三〇、六〇〇 <sup>円</sup>	六七、一八一 <sup>円</sup>	二〇九、四九九 <sup>円</sup>	一四七、三五二 <sup>円</sup>
普通計量特別計量計	一、四三七 <sup>円</sup>	一四七、三五二 <sup>円</sup>	—
合計	七二、二六 <sup>円</sup>	—	—
合計	—	—	—

同

(九)

大正四年十二月末日現在

全市戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	井水水质ハ概テ不良
五五、三六七 <sup>戸</sup>	一七、九六二 <sup>戸</sup>	三七、四〇六	八五九	
人口	人口			
二四一、〇八五 <sup>人</sup>				



京城水  
濾過水質試験成績

大正四年		一	二	三	四	五	六
		月	月	月	月	月	月
試験回数	數	6	8	6	7	7	6
色度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—
濁度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
	平均	—	—	—	—	—	—
臭味	無味	ク	ク	ク	ク	ク	ク
	無臭	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
格魯兒	最高	5,100	3,600	4,000	4,000	3,400	4,000
	最低	4,500	3,200	3,500	3,200	3,000	3,800
	平均	4,933	3,413	3,750	3,671	3,214	3,900
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	檢出セ	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	檢出セ	ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	2,350	1,712	1,650	1,650	1,900	1,650
	最低	1,900	1,525	1,650	1,650	1,650	1,400
	平均	2,125	1,644	1,650	1,650	1,686	1,558
固形物總量	最高	85,000	50,000	62,500	45,000	50,000	56,000
	最低	45,000	28,000	50,000	30,000	38,000	50,000
	平均	55,000	37,000	58,333	41,143	45,143	53,500
カメレオン消費量	最高	1,501	1,185	1,580	1,017	1,580	1,225
	最低	0,796	0,711	1,027	0,632	1,027	1,027
	平均	1,068	1,017	2,277	0,900	1,106	1,106
細菌聚落數	最高	33	15	15	13	13	17
	最低	11	12	8	7	6	13
	平均	22	14	13	9	10	15

道統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月	均	
7	5	11	8	9	8	7	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
3,500	3,500	4,000	4,200	5,000	5,250	4,129	
3,000	2,500	3,800	4,000	4,200	4,950	3,637	
3,286	3,100	3,909	4,075	4,711	5,114	32,914	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
1,900	1,650	2,275	1,900	2,150	2,275	1,921	
1,525	1,400	1,900	1,900	2,150	1,900	1,712	
1,739	1,550	2,105	1,900	2,150	2,041	1,816	
60,000	50,000	51,500	42,000	50,000	47,000	54,083	
45,000	40,000	40,000	40,000	38,500	40,000	40,375	
51,714	43,400	48,364	41,000	42,333	41,875	46,567	
2,133	1,896	1,185	1,027	1,264	1,343	1,412	
0,909	0,948	0,869	0,972	0,632	0,869	0,846	
1,253	1,533	1,027	0,859	0,983	0,978	1,092	
63	27	33	24	20	79	29	
11	19	5	18	3	10	10	
35	22	16	21	10	23	17	

平	十	十	九	八	七	六	四	三	二	一	月		
二	一										別		
均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	雨		
一三二・五	九・四	四七・三	四〇・九	一二八・九	四二三・六	四六四・三	一三六・四	一五九・四	六三・〇	二二・二	三二・六	四五・三	量
三三六	一〇八	一一四	二〇三	三六〇	三六二	一、一三七	五三一	二〇八	二〇〇	五八九	二八五	四一九	源水細菌數
一七	三	一〇	二	一六	二二	三五	一五	一〇	九	一三	一四	二	細菌數
三、九一四	五、〇一四	四、七一	四、〇七五	三、九〇九	三、一〇〇	三、二八六	三、九〇〇	三、二二四	三、六七	三、七五〇	三、四一三	四、九三三	格魯兒量
一、〇九二	〇、九七八	〇、九八三	〇、八五九	一、〇二七	一、五三三	一、二五三	一、一〇六	一、一〇六	〇、九〇〇	一、二七七	一、〇一七	一、〇六八	有機物量

京城水道統計表 (十二)

京城水道統計表 (十一)  
各種水質試驗成績

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	39	33	39	138	
色度	最高	4.0	3.5	—	—
	最低	1.5	0.8	—	—
	平均	2.0	2.0	—	—
濁度	最高	19.0	14.0	—	—
	最低	2.0	2.0	—	—
	平均	5.0	3.4	—	—
臭味	無臭味	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク
	弱亞爾加里性	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	5,000	5,175	5,050	5,100
	最低	2,900	3,000	3,000	2,900
	平均	4,000	3,905	3,900	3,911
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	檢出セス	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	檢出セス	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	2,288	2,163	2,150	2,159
	最低	1,438	1,403	1,525	1,403
	平均	1,770	1,730	1,816	1,783
固形物總量	最高	592,000	347,333	65,000	51,273
	最低	51,666	48,000	33,600	37,917
	平均	77,419	91,212	47,311	44,558
カメンオレ消費量	最高	9,894	8,295	1,625	1,207
	最低	1,620	1,738	0,751	0,843
	平均	3,650	3,354	1,173	0,992
細菌聚落數	最高	1,137	615	40	38
	最低	108	41	8	7
	平均	376	308	18	18

京城水道統計表(註)  
水質完全分析成績 大正四年

檢水種類	源水	濾過水	備考
試験回数	4	4	
色度	5	0	
濁度	7	0	
アルカリ度	28	22	
固形物總量	77.419	47.311	
灼熱減量	14.400	6.271	
クロール (Cl)	4.000	3.910	
硫酸 (SO <sub>3</sub> )	4.62c	4.060	
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.250	0.200	
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	不檢出	ク	
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕跡	ク	
遊離及半化合炭酸	12.000	3.000	
總炭酸 (CO <sub>2</sub> )	21.000	4.000	
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )	18.600	10.300	
鐵 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3.000	4.050	
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.170	0.290	
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.050	0	
カルシウム (CaO)	16.760	10.800	
マグネシウム (MgO)	3.600	1.150	
カリウム (K <sub>2</sub> O)	3.710	3.700	
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)	8.300	8.450	
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )	不檢出	ク	
蛋白類似アンモニア	不檢出	ク	

京城水道統計表 (十三)

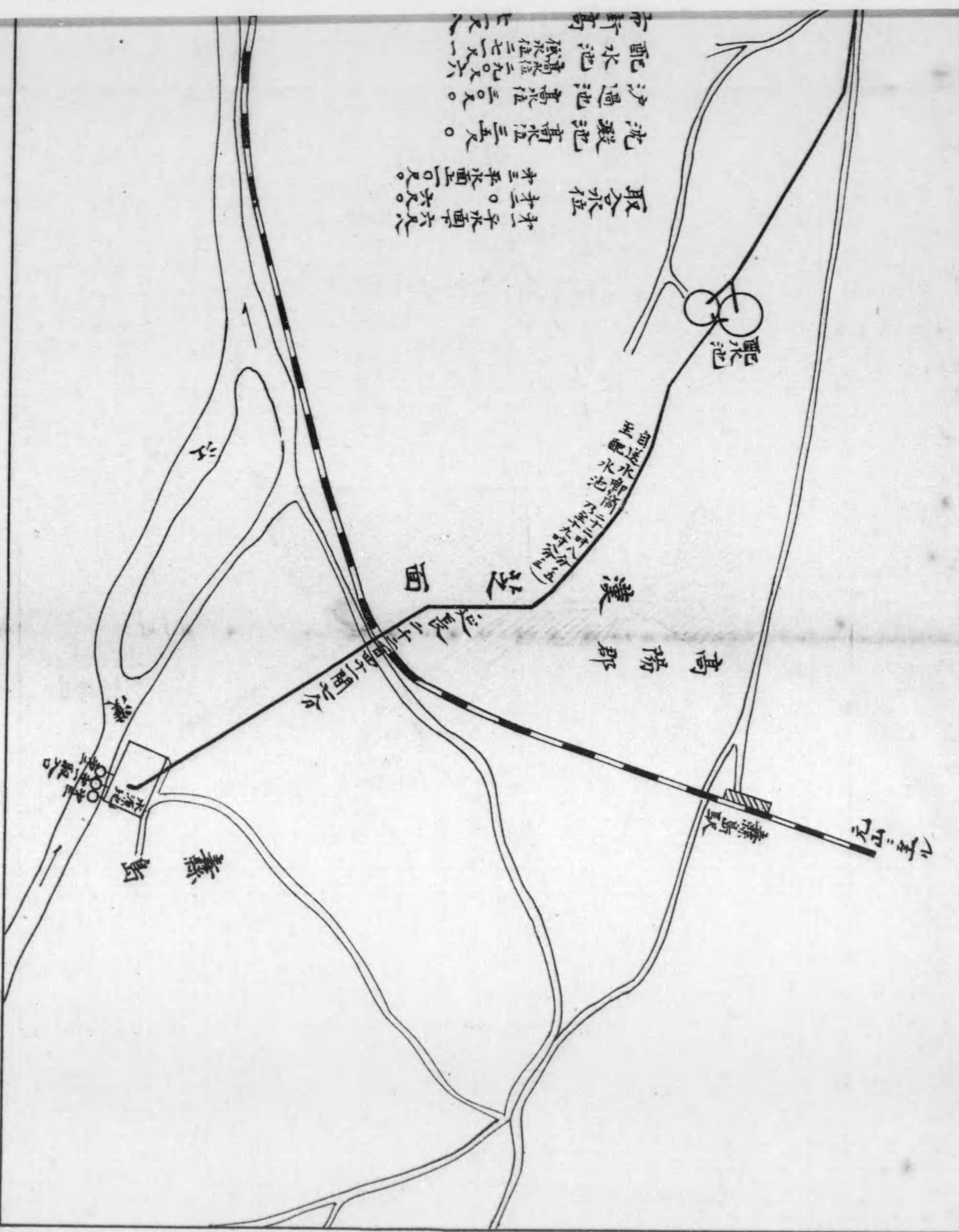
年次	人口	戸數	給水	給水	虎列刺	腸室扶斯	赤痢	三病患者總數	三病死亡總數
明治三十九年	二二,〇四九	四,九四九	五,九〇〇	—	?	?	?	?	四七
同四十年	二二,七六五	〇,二二九	—	—	四三	?	?	?	八三
同四十一年	二九,八七九	五,五五九	—	—	—	二四	?	?	五
同四十二年	三二,五六七	五,三〇三	—	—	—	四	?	?	九
同四十三年	二七,九八七	六,七三八	—	—	—	六	?	?	—
同四十四年	二七,九五八	六,四八二	—	—	—	六	?	?	—
同四十五年	三五,四三三	五,六一四	—	—	—	六	?	?	—
大正元年	二六,一八五	五,九二八	—	—	—	六	?	?	—
同二年	二六,八五七	五,八二二	—	—	—	六	?	?	—
同三年	二四,〇九五	五,五八三	—	—	—	六	?	?	—
同四年	二四,〇八五	五,五三七	—	—	—	六	?	?	—



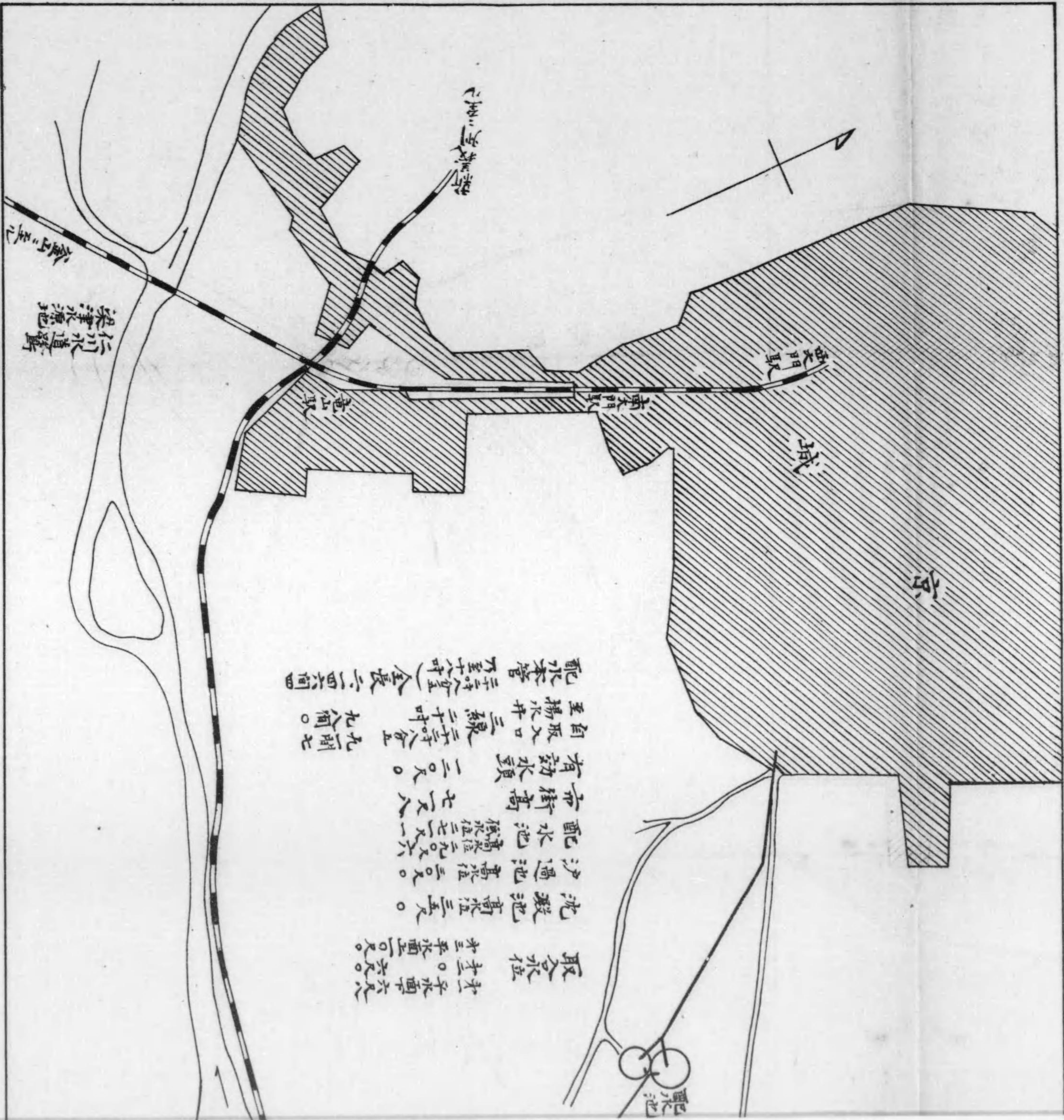
大正四年十二月末日現在

大正四年十二月末日現在	
項目	内容
一	...
二	...
三	...
四	...
五	...
六	...
七	...
八	...
九	...
十	...
十一	...
十二	...
十三	...
十四	...
十五	...
十六	...
十七	...
十八	...
十九	...
二十	...
二十一	...
二十二	...
二十三	...
二十四	...
二十五	...
二十六	...
二十七	...
二十八	...
二十九	...
三十	...
三十一	...
三十二	...
三十三	...
三十四	...
三十五	...
三十六	...
三十七	...
三十八	...
三十九	...
四十	...
四十一	...
四十二	...
四十三	...
四十四	...
四十五	...
四十六	...
四十七	...
四十八	...
四十九	...
五十	...

京城水道略圖







取合水徑  
 於三水取直五〇尺。  
 於三水取直六尺。

沈澱池高徑三五尺。

沙過池高徑三〇尺。

配水池高徑二七尺。

市街高 七尺八寸。

有效水頭 二〇尺。

自取入口 三線三寸分五九副七

至揚水井 三線三寸分五九副七

配水管 三寸分五九副七 全長二四六副四

東門取

南門取

西門取

清河

仁河道  
 梁家潭池

金河

配水池



仁川水道統計表 (一)

大正四年十二月末日現在

第一期	着手	敷設	工費	水源	取入ノ方法	一平方吋水壓
	明治三十九年十月	完成				
第二期	着手	敷設	工費	水源	取入ノ方法	一平方吋水壓
明治四十三年九月	完成	年月				
第一期 明治三十九年十月 第二期 明治四十三年九月			三、〇三、八六三	京畿道鷺梁津漢江	唧筒式	仁川市街平均 六四・五

備考 大正三年九月永登浦ニ對スル分岐給水工事ニ着手シ同年十二月竣功此工費一六、〇八八圓ナリ

同 (一) 同

戸數	人口	當時	戸數	人口	戸口調査	豫定一人一日平均水量	豫定給水人口	極度給水人口
五六六	二五、三六一	明治二十八年十二月末日	七、五〇五	三、二六四	大正四年	五方尺	七、〇〇〇	

備考 本表給水豫定人口ノ外尙擴張給水ノ餘地ヲ存ス

池數	沈		池數	澄		池數	池	
	容	積		上	下		上	下
三	五六〇〇〇	五方尺	一八〇	一三三・五	一三四	七・五	一三・五乃至一四五	二二
池數	容	積	上	下	上	下	總	深
池數	容	積	上	下	上	下	總	深
池數	容	積	上	下	上	下	總	深

同

(三)

同

同

(四)

同

池數	濾		池數	淨		池數	水	
	面	積		容	積		上	下
四七・七〇	一三・九	一三・九	仁川	三	五〇・〇〇	一四・四	一四・四	二二
池數	面	積	池數	容	積	上	下	池數
池數	面	積	池數	容	積	上	下	池數
池數	面	積	池數	容	積	上	下	池數

同

(五)

同

延長	導		延長	導		延長	導	
	上	下		上	下		上	下
—	—	—	—	—	—	—	—	—
延長	上	下	延長	上	下	延長	上	下
延長	上	下	延長	上	下	延長	上	下
延長	上	下	延長	上	下	延長	上	下

同

(六)

同

延長	配		延長	配		延長	配	
	最	大		最	大		最	大
六三・四	三三・八	二〇	七四・九	一四七	八九六	一・六	二	
延長	最	大	延長	最	大	延長	最	大
延長	最	大	延長	最	大	延長	最	大
延長	最	大	延長	最	大	延長	最	大

備考 共用栓使用者内譯  
 私設共用栓ニ依ルモノ 九七四戸  
 官設共用栓ニ依ルモノ 九八八戸

同

(七)

(自大正四年一月三十一日  
至大正四年十二月三十一日)

配水々々量	計消費量		特別計量 噴水、撒水等用其ノ他用(船舶)	計水量	配水量ト計量 供給水量トノ差
	普通計量	特別計量			
三、八〇六、八〇〇 <small>立方尺</small>	五、四八九〇、八八八 <small>立方尺</small>	一、七四二、九四四 <small>立方尺</small>	四、五四四、〇〇一 <small>立方尺</small>	六、一七七、七八三 <small>立方尺</small>	二七、六八九〇、一七 <small>立方尺</small>
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上		同上	同上	平均一ヶ月給水量
八月	三、四八六、七〇〇 <small>立方尺</small>	三、四八六、七〇〇 <small>立方尺</small>	二、一三三、五〇〇 <small>立方尺</small>	二、一三三、五〇〇 <small>立方尺</small>	二、八一七、二三三 <small>立方尺</small>

同

(八)

大正四年度調

放任供給水量	專用栓 共用栓	計	普通計量特別計量	計	雑収入	合計	維持費 修繕費	合計	經常費	
										普通計量
一七、三四〇 <small>円</small>	一三、四八八 <small>円</small>	三〇、八二八 <small>円</small>	一四、八二九 <small>円</small>	二、四一〇 <small>円</small>	一七、三三九 <small>円</small>	九〇七 <small>円</small>	四八、九七四 <small>円</small>	三八、八八九 <small>円</small>	一 <small>円</small>	三八、八八九 <small>円</small>

同

(九)

大正四年十二月末日調

全市ノ戸口	五、五〇五 <small>戸</small>	全市ノ人口	三一、二六四 <small>人</small>	水道使用戸數	二、八五八 <small>戸</small>	堀井又ハ河水等使用戸數	四、六四七 <small>戸</small>	堀井ノ數	三六五 <small>戸</small>	堀井又ハ河水等ノ水質概況	堀井ノ水質ハ概ネ不良ニシテ飲料ニ適セス
-------	---------------------------	-------	----------------------------	--------	---------------------------	-------------	---------------------------	------	-------------------------	--------------	---------------------



仁川水  
濾過水質試驗成績

大正四年			一	二	三	四	五	六
			月	月	月	月	月	月
試驗回数		數	6	6	6	6	6	6
色度	最高 最低 平均	高低	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—
濁度	最高 最低 平均	高低	—	—	—	—	—	—
		最低	—	—	—	—	—	—
		平均	—	—	—	—	—	—
臭味	無臭味	無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		無	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反應	弱亞爾加里性		ク	ク	ク	ク	ク	ク
格魯兒	最高 最低 平均	高低	4,300	4,000	4,500	4,500	4,500	4,000
		最低	3,400	3,600	4,000	4,000	3,800	3,500
		平均	3,867	3,867	4,333	4,333	4,050	3,717
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	セス	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
安母尼亞檢出	セス	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬度	最高 最低 平均	高低	2,150	1,900	1,775	1,700	1,650	1,650
		最低	1,900	1,650	1,525	1,577	1,525	1,400
		平均	2,025	1,775	1,615	1,654	1,588	1,525
固形物總量	最高 最低 平均	高低	60,000	52,000	60,000	50,000	50,000	52,000
		最低	40,000	28,000	40,000	30,000	32,000	40,000
		平均	45,833	41,167	48,333	43,333	41,833	46,000
カメレオン消費量	最高 最低 平均	高低	1,185	1,264	1,659	1,343	1,896	1,659
		最低	0,711	0,790	0,790	0,869	0,711	0,948
		平均	0,989	1,027	1,211	0,984	1,198	1,264
細菌聚落數	最高 最低 平均	高低	14	10	17	13	19	24
		最低	7	8	9	11	7	11
		平均	13	9	17	12	11	16

道統計表(十)  
大正四年自一月至十二月

七	八	九	十	十一	十二	平均	備考
月	月	月	月	月	月	均	
6	6	6	6	7	7	6	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
4,000	3,800	4,000	4,500	5,000	5,300	4,366	
3,800	3,500	3,500	4,000	4,700	4,700	3,875	
3,933	3,650	3,750	4,200	4,957	5,043	4,141	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
1,900	1,775	2,150	1,925	2,150	2,150	1,906	
1,525	1,525	1,775	1,900	2,150	1,900	1,696	
1,713	1,650	2,004	1,904	2,150	2,043	1,803	
57,000	52,000	52,000	55,000	47,000	44,500	52,625	
40,000	40,000	49,000	40,000	40,000	37,000	38,000	
48,833	43,167	50,333	47,500	43,429	40,714	45,039	
1,343	1,659	1,106	1,264	1,580	1,106	1,422	
1,106	1,027	0,790	0,632	0,869	0,632	0,739	
1,225	1,409	0,922	0,961	1,162	1,016	1,114	
28	33	21	37	16	13	20	
7	19	10	7	3	5	8	
17	26	17	16	6	7	13	

仁川水道統計表(七)  
各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	42	24	26	93	
色度	最高	25	30	—	—
	最低	20	25	—	—
	平均	10	10	—	—
濁度	最高	14.0	14.0	—	—
	最低	1.6	1.8	—	—
	平均	2.5	2.0	—	—
臭味	無臭味	ク	ク	ク	ク
	無臭味	ク	ク	ク	ク
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	5,250	5,150	5,100	5,000
	最低	3,500	3,500	3,650	3,600
	平均	4,052	4,013	4,117	4,165
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	不檢出	ク	ク	ク	ク
アムモニア	不檢出	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	2,288	2,213	2,150	2,150
	最低	1,442	1,463	1,525	1,692
	平均	1,792	1,788	1,807	1,799
固形物總量	最高	124,000	79,000	52,000	49,333
	最低	50,500	47,500	37,500	33,000
	平均	69,847	56,458	43,889	43,999
カメレオン消費量	最高	4,844	3,950	1,501	1,230
	最低	1,620	1,620	0,830	0,800
	平均	2,610	2,333	1,129	0,985
細菌聚落數	最高	1,804	1,725	24	24
	最低	118	85	5	4
	平均	535	529	12	14

仁川水道統計表 (十二)

大正四年	雨	量	源水細菌數	細菌數	格魯兒量	有機物量
一		四五三	五六五	一三	三八六七	〇,九八九
二		三七六	二三六	九	三八六七	一,〇二七
三		二二二	四五九	一七	四,三三三	一,二一一
四		六三〇	三〇四	一一	四,〇五〇	〇,九八四
五		一五九・四	四五四	一一	三,七二七	一,一九八
六		一三六・四	三七三	一六	三,九三三	一,二六四
七		四六四・三	五八七	一七	三,七五〇	一,二三五
八		四二二・六	一〇〇〇	二六	三,六五〇	一,四〇九
九		一二八・九	一八〇四	二七	三,七五〇	〇,九二二
十		四〇・九	一七七	一六	四,二〇〇	〇,九六一
十一		四七・三	三三八	六	四,九五七	一,一六三
十二		九・四	一一八	七	五,〇四三	一,〇一六
平均		一三一・五	五三五	一三	四,一四一	一,一一四

仁川水道統計表 (十四) 水質完全分析成績  
大正四年

検査回数	源水	濾過水	備考
試験回数	4	4	
色度	5	—	
濁度	7	—	
アルカリ度	28	22	
固形物總量	79.530	49.370	
灼熱減量	16.000	4.000	
クロール (Cl)	4.500	4.500	
硫酸 (SO <sub>3</sub> )	4.800	4.271	
硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.300	0.200	
亞硝酸 (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	不檢出	ク	
磷酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	痕跡	—	
游離及半化合炭酸	11.000	10.500	
總炭酸 (CO <sub>2</sub> )	16.000	13.000	
硅酸 (SiO <sub>2</sub> )	18.500	12.800	
鐵 (FeO <sub>3</sub> )	2.500	3.080	
アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.175	0.310	
マンガン (Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.100	—	
カルシウム (CaO)	17.200	11.530	
マグネシウム (MgO)	3.600	1.550	
カリウム (K <sub>2</sub> O)	3.950	4.000	
ナトリウム (Na <sub>2</sub> O)	8.650	8.700	
アンモニウム (NH <sub>3</sub> )	不檢出	ク	
蛋白類似アムモニア	不檢出	ク	

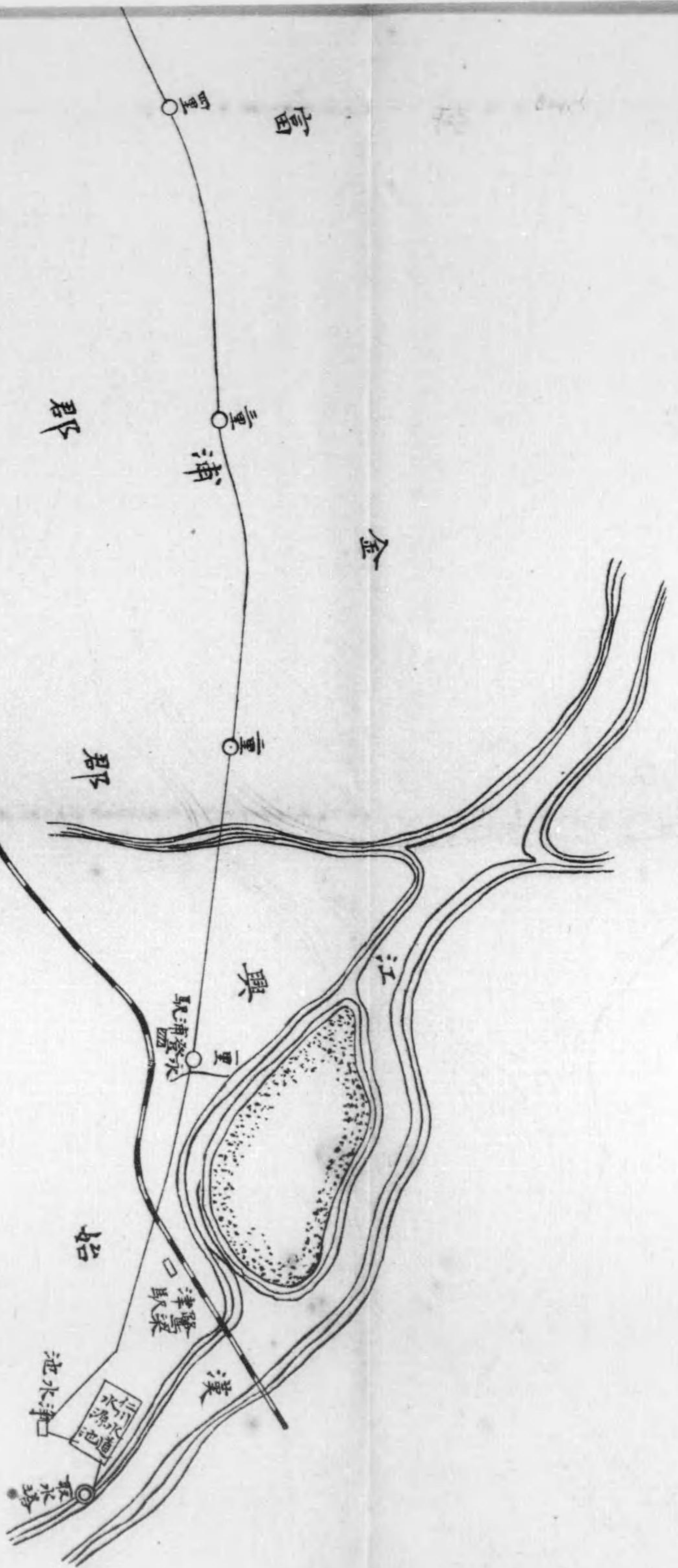
仁川水道統計表 (十三)

年次	人口	戸數	給水栓數	虎列刺患者	虎列刺死亡	腸窒扶斯患者	腸窒扶斯死亡	赤痢患者	赤痢死亡	三病總患者數	三病總死亡數	人口十萬對患者割合	人口十萬對死亡割合
明治三十九年	二四、六〇三	五、七七一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十年	二九、四一七	六、九七三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十一年	二八、六三八	七、七三〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十二年	二五、一七七	六、八七七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十三年	二六、七八八	六、六〇八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十四年	二六、一〇二	六、八九七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四十五年	二六、二五四	六、八六〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大正元年	二六、四三三	六、八二二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同二年	二六、八二八	七、五三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同三年	三〇、八二八	七、五三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同四年	三一、二六四	七、五〇五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



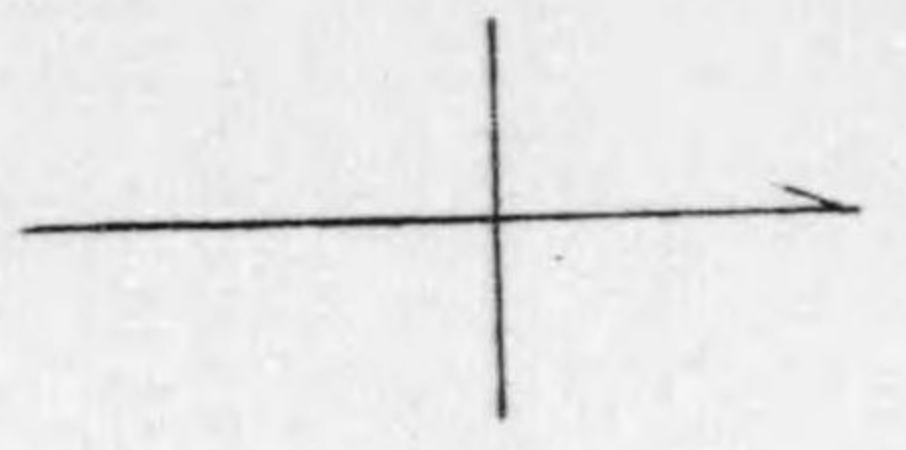
Table with multiple columns and rows of text, likely a ledger or record book. The text is faint and difficult to read, but appears to be organized in a grid format.





富  
重  
浦  
重  
郡  
郡

取洞柳格  
四



至配水池二十寸  
 一六四二八  
 (七里至新野間(倉屋))

自送水脚箱  
 至淨水池二十寸  
 三四八四。

自取水塔  
 至取水脚箱二十寸  
 一三二五。

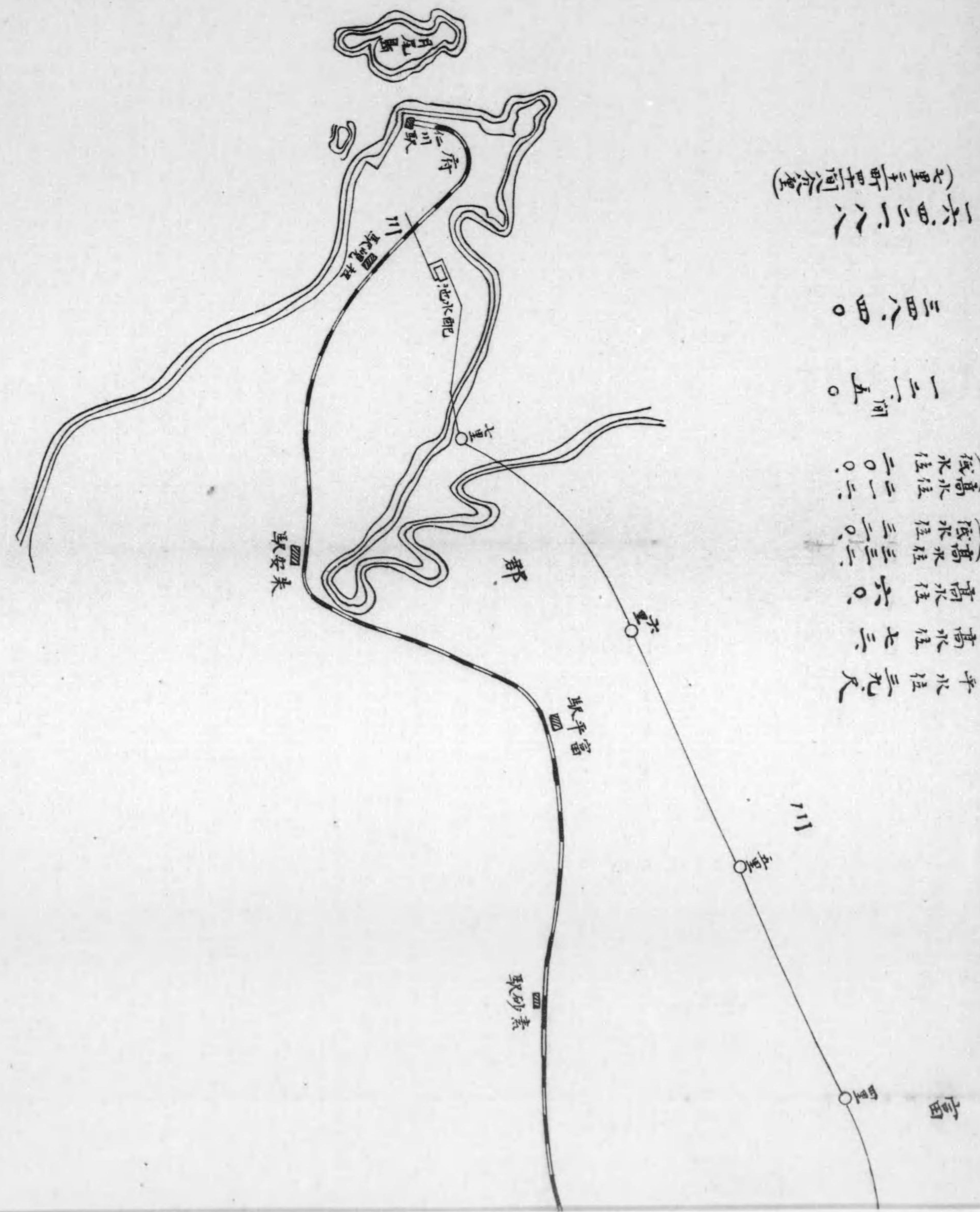
配水池  
 高水位二二二  
 低水位二〇〇

淨水池  
 高水位三三三  
 低水位三二〇

濾過池  
 高水位六〇

沈澱池  
 高水位七三

取入口(漢江)





平壤水道統計表

(一)

大正四年十二月末日調

第一期	着手	敷設	年月	完成	工費	水源	取方	入法	一平方
明治四十年四月				明治四十三年五月	二、四〇、三三 <sup>円</sup>	大江同	唧筒 <sup>ノ</sup> 使	平均	市街 <sup>ノ</sup> 平均
									六七五 <sup>度</sup>

同

(二)

同

戶設		計		戶口		給		水	
數	人口	當	時	數	人口	日平均	豫定一人	極度	給水
三四、三三	三〇、六七三	明治三十九年十二月末	戶口調査年月	一〇、六七三	四五、七九三	四 <sup>立方尺</sup>	六〇、〇〇〇 <sup>人</sup>	口	口
			大正四年十二月末						

備考 設計當時ノ戶數調査上何等據ルヘキモノ不明

同

(三)

同

池數	容積	沈澱池		池數	容積	大池	
		上部	下部			上部	下部
三	四八〇〇〇 <small>立方尺</small>	一五六七五	一〇八六三	一三三七五	七五・六三	一六〇	一三五

同

(四)

同

池數	面積	池ノ大サ		池數	容積	池ノ大サ		池數	容積
		上部	下部			上部	下部		
四	三〇・八五一 <small>平方尺</small>	一三三	一三三	八六四	八六四	七四三	四・三六	八〇	三二〇〇〇 <small>立方尺</small>

備考 有効面積ハ池數三個ニ對スルモノニシテ一個ノ池ハ豫備トス

同

(五)

同

延長	斷面		延長	計	計	計	計
	上幅	下幅					
—	—	—	—	一、六三〇・一四	一、六三〇・一四	—	二、三三八・六六

同

(六)

同

延長	配水管	最長	鐵管ノ内徑	專用栓計量栓計	專用栓計量栓計	共用栓計	共用栓計

備考 共用使用内譯私設共用栓戸數一、〇〇五  
官設共用栓戸數三、九四二

同

配水量	計消費	普通計量	特別計量	噴水撒水等用其他計量	給水量	計水	配水量ト計量 供給水量トノ 差
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
八月	四、三〇五、〇〇〇 <small>立方呎</small>	二、二九九、〇〇〇 <small>立方呎</small>	三、四〇〇、二五〇 <small>立方呎</small>				

(七)

同

放任 專用栓	供給 共用栓	水料 計	常 計量供給 特別計量	收 水料 計	入 雑收入	合計	經 維持費	常 修繕費	費 合計

(八)

大正四年度調

同

(九)

大正四年十二月末調

全市戸口	一〇、六七三	水道使用戸數	四五、七九三	掘井又ハ河水等使用戸數	六〇八九	掘井數	四、五八四	摘	四六
要								上記掘井數四六ノ内飲料ニ適スルモノ十四ヶニ過キス他ハ不良(平壤警察署調)	



平 壤 水  
濾過水質試驗成績

大 正 四 年		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數	數	1	1	1	1	1	1
色 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
濁 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
臭 味	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
反 應	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
格 魯 兒	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
硫 酸 痕 跡	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
硝 酸 痕 跡	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
亞 硝 酸 ナ	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
安 母 尼 亞 ナ	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
硬 度	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
固 形 物 總 量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
カメレオン 消費量	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—
細 菌 聚 落 數	最高	—	—	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—	—	—

三六五

道 統 計 表 (十)  
大正四年自一月至十二月

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
1	1	1	1	1	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
8,518	7,000	7,445	6,381	4,963	4,963	5,908	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
2,940	3,174	3,174	3,070	2,944	2,940	3,098	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
91,000	81,000	77,000	77,000	77,000	74,000	81,166	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
2,854	2,508	2,897	3,549	3,511	3,571	3,942	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
48	27	11	14	19	12	32	

三六四

備考 雨量計設備ナシ

大正四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
均月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
降水量												
細菌數	一八	四七	七二	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
濾水	一六	四一	九六	三六	五二	四一	四八	四四	四一	四一	四一	四一
クロール	四、九六三	四、六〇九	四、七八三	四、七〇七	四、六二七	四、六〇七	四、五七二	四、五八二	四、五八二	四、五八二	四、五八二	四、五八二
濾水	四、〇六九	四、七八六	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三	四、七八三
カメレオン消費量	五、〇五六	七、九〇〇	七、八二七	四、一〇八	七、二六八	七、二六八	七、二六八	七、二六八	七、二六八	七、二六八	七、二六八	七、二六八
濾水	四、七四四	五、三七二	七、二四一	二、五二八	四、一〇八	二、五二八	四、一〇八	二、五二八	四、一〇八	二、五二八	四、一〇八	二、五二八
源水	九二、〇〇〇	九七、〇〇〇	九八、〇〇〇	九三、〇〇〇	九七、〇〇〇	九三、〇〇〇	九七、〇〇〇	九三、〇〇〇	九七、〇〇〇	九三、〇〇〇	九七、〇〇〇	九三、〇〇〇
濾水	八五、〇〇〇	七九、〇〇〇	八三、〇〇〇	八二、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇	八四、〇〇〇

平壤水道統計表

(十二)

同

平壤水道統計表(十一)

各種水質試驗成績 大正四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	12	12	12	12	
色度	最高	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—
	平均	無色	ク	ク	ク
濁度	最高	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—
	平均	透明	ク	ク	ク
有臭味	無	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク
	無	ク	ク	ク	ク
反應	最高	ク	ク	ク	ク
	最低	ク	ク	ク	ク
	平均	ク	ク	ク	ク
クロール	最高	8,154	8,154	8,508	10,044
	最低	4,090	4,783	4,609	4,372
	平均	6,252	6,189	5,908	5,938
硫酸	僅微	ク	ク	ク	ク
硝酸	無	ク	ク	ク	ク
亞硝酸	無	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	無	ク	ク	ク	ク
硬度	最高	3,434	3,330	3,304	3,304
	最低	2,940	2,940	2,940	2,940
	平均	3,158	3,141	3,098	3,098
固形物總量	最高	98,000	96,000	91,000	86,333
	最低	82,000	82,000	74,000	71,666
	平均	90,833	86,500	81,166	78,777
カメレオン消費量	最高	7,900	8,229	7,241	5,485
	最低	3,160	3,009	2,508	2,446
	平均	5,320	4,753	3,942	3,708
細菌聚落數	最高	118	198	96	54
	最低	18	14	11	11
	平均	59	76	32	27

平壤水道統計表

(十三)

同

年次	人口	戸數	給水 栓數	虎列拉			腸窒扶斯			赤痢			三病					
				患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡	患者	死亡			
明治三十九年	三一,五六三	八,〇六五																
同四十年	三四,〇一五	八,四六四																
同四十一年	三四,四九〇	八,五二四																
同四十二年	三六,〇三三	八,八三九																
同四十三年	三八,四二二	一〇,一六九																
同四十四年	三九,七七八	一〇,三三三																
同四十五年	四五,五七一	一一,五五五																
同四十六年	四五,六六三	一一,二三四																
同四十七年	四五,八六五	一〇,三六三																
同四十八年	四五,七九三	一〇,六七三																
同四十九年	四五,七九三	一〇,六七三																
同五十年	四五,七九三	一〇,六七三																

備考 一、患者數ハ明治四十二年以前ハ不明  
 一、明治四十年四月工事ニ着手明治四十三年五月二十八日通水

鎮南浦水道統計表 (一)

大正四年十二月末調

第一期	敷設		工竣	年月	工費	水源	取入方法	一平方 吋水壓
	起	工						
第一期	明治四十四年六月	大正三年十一月	四二六,五〇九	四九,九五〇	大俗面山洞里貯水池	自來	平均	五〇

同

(二)

同

戸數	人口	戸口調査年月	戸數	人口	戸口調査年月	日平均水量	豫定一人一日平均水量	豫定給水人口	極度給水人口
三四三六	一一,九四五	明治四十三年十一月	四,七六六	一七,九四二	大正四年十一月	三,〇〇〇	二二,〇〇〇		



延 長 二・七・二六 里町冊	配 水 鐵管ノ 最大 最小 徑	專用栓及計量栓引用戶數	共同栓使用戶數
一三吋	三吋	一〇六戸	一五六戸
		五〇戸	九〇九戸

同

(六)

同

延長 上幅 下幅 深	斷 面 深	導 水 管 延 長	送 水 管 延 長
		以二十吋以上 二十五吋以上 二十五吋未滿 十五吋未滿	以三十吋以上 三十吋以上 三十吋未滿 二十吋未滿
		計 一・五・三三 一・五・三三	計 五・六・五・五〇 五・六・五・五〇

同

(五)

同

池數 面積 八・三・五四 平方尺	池ノ 長 上部 下部 上部 下部	池ノ 大 サ 總 深	池 濾 床 厚 速 度	池數 容 積	池ノ 長 上部 下部 上部 下部	池ノ 大 サ 水 有 深 効
五尺	五尺	五尺	七尺	一	五尺	五尺
五尺	五尺	五尺	四尺	三三・〇〇〇 立方尺	五尺	五尺
五尺	五尺	五尺	八尺	五・六・一 尺	五尺	五尺
				九二二 尺	五尺	五尺
				三五六 尺	五尺	五尺
				一三・四一八・二〇〇 立方尺		

同

(四)

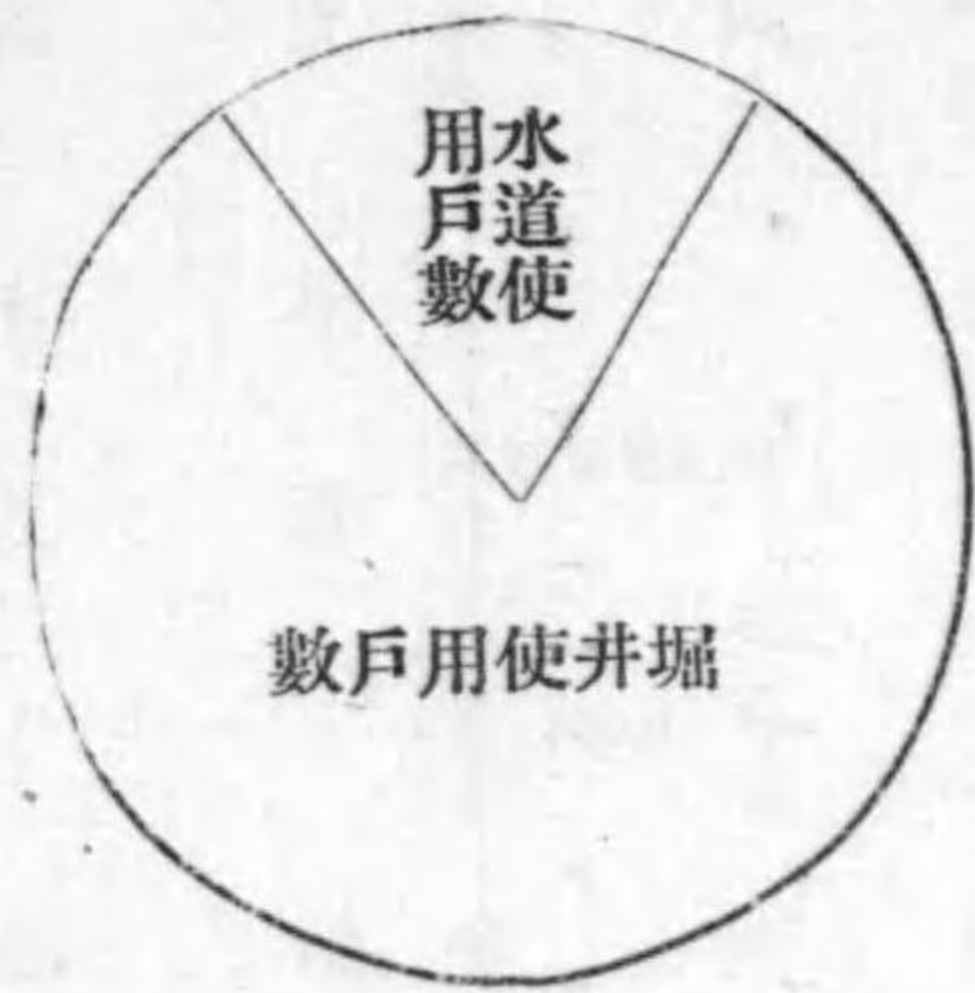
同

池數 容 積	貯 馬 踏	高	長	有 効 水 源	有 効 水 量
一	一三・六四七・二六 立方尺	一六尺	九二二 尺	三五六 尺	一三・四一八・二〇〇 立方尺

同

(三)

同



全市戶口	四、七六六	水道使用戶數	一、〇六五	掘井又ハ河水等使用戶數	三、七〇一	掘井數	八七	備考
------	-------	--------	-------	-------------	-------	-----	----	----

同

(九)

同

同

(七)

同

配水量	普通計量	消費計量	特別計量	給水量	水量	配水量ト計量 供給水量トノ差	三、一四三・三六〇	五五三・一四四	二八、四七六	六七〇・六二〇	二、四四三・七四〇
							立方尺	立方尺	立方尺	立方尺	立方尺
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	同上	四八〇・三四〇	一、〇六五	二、八・四七六	六七〇・六二〇	二、四四三・七四〇
八月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	四八〇・三四〇	一、〇六五	二、八・四七六	六七〇・六二〇	二、四四三・七四〇
年中ニ於ケル最小一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	同上	八三・五二〇	三、七〇一	九、九七七・〇〇〇	一、四、六六・九三〇	一、四、九三・四四〇
平均一ヶ月給水量	同上	同上	同上	同上	同上	同上	二五九・五三〇	三、七〇一	九、九七七・〇〇〇	一、四、六六・九三〇	一、四、九三・四四〇

同

(八)

同

經常收入	經常費用	合計	二、六三五・五六〇	四、一六三・五〇六	六、八一九・〇六六
放任給水料	專用栓	共用栓	計	計	計
普通計量	特別計量	合計	二、三三三・三四〇	六五九・六六〇	二、九九三・〇〇〇
雜收入	合計	維持費	三〇六・九三〇	九、九七七・〇〇〇	一、四、六六・九三〇
合計	合計	合計	二、六三五・五六〇	四、一六三・五〇六	六、八一九・〇六六

水 浦 南 鎮  
濾 過 水 質 試 驗 成 績

大 正 四 年			一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
試 驗 回 數		數	1	1	1	1	1	1
色 度	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	ナシ	ク	ク	ク	ク	ク
濁 度	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	透	ク	ク	ク	ク	ク
有 味	ナシ		ク	ク	ク	ク	ク	ク
反 應	弱亞爾加里中	性	ク	ク	ク	ク	ク	ク
ク ロ ー ル	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	7,445	7,154	8,585	8,863	9,572	10,635
硫 酸 痕 跡			ク	ク	ク	ク	ク	ク
硝 酸 微 痕 跡			ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞 硝 酸 ナシ			ク	ク	ク	ク	ク	ク
安 母 尼 亞 ナシ			ク	ク	ク	ク	ク	ク
硬 度	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	.775	.700	.775	.675	.775	.775
固 形 物 總 量	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	58,000	31,000	48,000	47,000	48,000	44,000
カ メ レ オ ン 消 費 量	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	10,744	7,584	7,268	6,636	8,848	6,000
細 菌 聚 落 數	最 高 最 低	高低均	—	—	—	—	—	—
		平均	31	89	64	70	73	67

道 統 計 表 (十)  
大 正 四 年 十 二 月 末 調

七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	平 均	備 考
1	1	1	1	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
10,281	8,518	10,635	9,217	8,508	—	9,036	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
.800	.450	.500	.450	.675	—	.668	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
50,000	35,000	42,000	34,000	56,000	—	44,818	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
9,028	5,861	6,878	4,582	4,108	—	7,048	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
86	32	38	14	11	—	53	

備考 雨量ハ水源ニ於テ觀測ス

平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	大正四年
二	一	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均
五〇八	四八	四〇四	二四九	五八九	三八七	一九三八	七九四	六二五	三六四	二八八	九九	三二〇
七八	四七	三六	五七	一四	九七	九四	八一	五七	八二	一〇八	八三	源水
五三	二	一四	三八	三三	八六	六七	七三	七〇	六四	八九	三二	濾水
九七三二	九五七三	九五七二	一〇、九九〇	八、五〇八	一〇、六三五	一〇、九九〇	一〇、九九〇	九、九二六	九、九二七	八、五〇八	八、一五四	源水
九、〇三六	八、五〇八	九、二二七	一〇、六三五	八、五〇八	一〇、二八一	一〇、六三五	九、五七二	八、八六三	八、五八四	七、一五四	七、四四五	濾水
七、八二六	五、六八八	五、六八八	七、九〇〇	九、一七四	九、九三〇	七、九〇〇	六、九五二	七、二六八	七、五八四	八、五三二	九、四八〇	源水
七、〇四八	四、一〇八	四、五八二	六、八七八	五、八六一	九、〇二八	六、〇〇〇	八、八四八	六、六三六	七、二六八	七、五八四	一〇、七四四	濾水
五二、〇九〇	六四、〇〇〇	三八、〇〇〇	四九、〇〇〇	三九、〇〇〇	六九、〇〇〇	五一、〇〇〇	五五、〇〇〇	五五、〇〇〇	五四、〇〇〇	四、〇〇〇	五七、〇〇〇	源水
四四、八一八	五六、〇〇〇	三四、〇〇〇	四二、〇〇〇	三五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	四四、〇〇〇	四八、〇〇〇	四七、〇〇〇	四八、〇〇〇	三一、〇〇〇	五八、〇〇〇	濾水

鎮南浦水道統計表 (十二)

大正四年十二月末調査

鎮南浦水道統計表 (十一)

各種水質試驗成績 大正四年十二月末調

檢水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	11	—	11	11	
色度	最高	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—
	平均	無色	—	—	—
濁度	最高	—	—	—	—
	最低	—	—	—	—
	平均	透明	—	—	—
有反	無臭味	—	—	—	—
	無臭性	—	—	—	—
	無臭性	—	—	—	—
クロール	最高	10,990	—	10,635	10,753
	最低	8,154	—	7,154	7,444
	平均	9,732	—	9,036	9,024
硫酸	僅微	—	—	—	—
硝酸	無	—	—	—	—
亞硝酸	無	—	—	—	—
アムモニア	無	—	—	—	—
硬度	最高	850	—	800	825
	最低	475	—	450	450
	平均	700	—	668	668
固形物總量	最高	69,000	—	58,000	63,333
	最低	38,000	—	31,000	35,000
	平均	52,090	—	44,818	44,666
カメレオン消費量	最高	9,480	—	10,744	8,944
	最低	5,688	—	4,108	4,529
	平均	7,823	—	7,048	6,517
細菌聚落數	最高	124	—	89	79
	最低	36	—	14	21
	平均	78	—	53	49