

同

配水水量	普通計量	計量	噴水撒水等用	特別計量	其他ノ用	計量	配水水量ト計量 供給水量ノ差
	二七、三六、二五五 石	一、五九六、七五五 石	九〇 石	二二、二九九、五〇二 石	一三、八八六、四六七 石	一三、四七九、七八八 石	
年中ニ於ケル最大一ヶ月分給水量	同上最小一ヶ月分給水量						同上平均一ヶ月分給水量
二、四八六、七二五五 石	一、八三四、六五五五 石						二、二八一、三五四四 石

(七)

同

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
四八、二四五 円	一九、五三七 円	六七、七三三 円	三、〇〇三 円	二二、六八〇 円	五五、七三三 円	二八、五六八 円	一五三、二二三 円	五、二六五 円	一、四九七 円	三七、六六三 円

(八)

同

(九)

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	堀井又ハ河水等ノ水質概況
三、六四六	一八〇、三五五	一六、五九五	六、〇五一	一、四五九

本市ニハ河水ヲ使用スルモノナシテ井水ハ概シテ水質善良ナラス從來水質善良ト信シテ今日尙使用スル井水中最多モ善良ナル井水十數個ヲ検査セシニ少ナキハ二百七十多キハ二万餘ノ細菌ヲ含有セリ



長崎市水道統計表各種水質試験成績
本河内 明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源貯水池	水濾過池	濾過水	市内栓	備考	
試驗回数	2	74	148	124	市內栓ハ別表第三濾過水質試驗ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス以テ示ス 濾過水質試驗成績ニ同ジ	
色度	最高	12.0	20.0	0		0
	最低	7.0	4.0	0		0
濁度	最高	16.0	20.0	0		0
	最低	12.0	5.0	0		0
臭味	最高	14.0	11.5	0		0
	最低	.....	.....	.....		.....
反應	最高	2	74	148		124
	最低	2	74	148		124
格魯兒	最高	1.556	2.040	2.040		3.600
	最低	1.122	0.720	0.720		1.050
硫酸痕跡	最高	1.339	1.444	1.328		1.602
	最低	7.987	8.875	8.697		9.407
硝酸痕跡	最高	7.810	7.132	7.100		7.455
	最低	7.899	8.029	8.063		8.158
亞硝酸檢出	2	74	148	124		.....
安母尼亞檢出	2	74	148	124		.....
硬度	最高	1.899	2.048	2.048		2.790
	最低	1.280	1.170	1.170		0.864
固形物總量	最高	1.590	1.583	1.636		1.738
	最低	60.000	80.000	80.000	100.000	
過滿酸加	最高	60.000	32.000	28.000	28.000	
	最低	60.000	51.041	48.262	54.611	
留膜脫色量	最高	5.056	7.584	3.792	3.476	
	最低	3.476	3.108	1.896	1.896	
細菌聚落數	最高	4.266	4.513	2.784	2.775	
	最低	390	3660	98	94	
	平均	340	140	10	4	
	平均	365	782	79	44	

備考	平	合	十	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	四
源水ハ長崎測候所ノ観測ニ係ル	均	計	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	明十四年治
雨量ハ長崎測候所ノ観測ニ係ル	一九五、六	三、四七、四	七、七、九	一、五三、六	一、〇六、三	四、五七、六	一、一八、五	二、二七、八	五、八三、三	一、六六、六	一、六五、五	三、〇〇、〇	四、一、三	九、四、〇	雨
濾過水ハ淨水池ノ平均ヲ示ス	七、八二	九、三九、六	四、〇〇	五、四二	一、三三、三	八、九	九、〇三	八、八三	八、三〇	六、九四	七、九三	七、一六	一、一七、八	二、六五	源水細菌數
	四、九	五、一	三、	五、	三、	五、	四、	五、	七、	五、	二、	六、	五、	三、	濾水細菌數
	八、〇五〇	九、六、五、五	七、九、八、七	八、一、六、五	八、一、六、五	七、九、九、二	八、四、三、一	七、八、六、〇	八、三、三、三	八、二、六、六	八、一、三、六	七、八、八、七	七、六、三、二	七、八、二、〇	源水クロール量
	八、〇六、三	九、六、七、五、五	八、〇、九、四	八、二、三、九	八、一、〇、六	八、〇、六、四	八、三、八、七	七、九、二、四	八、四、一、七	八、一、一、三	八、〇、三、五	七、八、一、〇	七、六、九、二	七、八、八、四	濾水クロール量
	四、六、四、四	五、五、七、二、九	五、一、四、〇	三、八、四、五	四、二、六、六	五、〇、一、一	四、八、七、九	三、八、八、二	四、一、六、一	五、八、一、七	四、三、七、一	四、四、三、四	四、九、三、〇	五、〇、〇、三	源有機物量
	二、八、二、六	三、九、〇、七	二、九、三、九	二、六、〇、七	二、七、九、二	二、九、九、四	二、八、四、四	二、五、二、八	二、七、六、九	二、八、六、七	二、六、〇、六	二、九、五、七	三、〇、六、六	三、〇、〇、二	濾有機物量

長崎市本河内水道統計表

長

明治四十四年		一	二	三	備考	
		月	月	月		
試験回数		6	5	7	數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ施行セル各個試験成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 各種ノ檢査ノ方法ハ總テ協定上ル水試驗法ニ據ル 本表ノ第一號濾過水ト稱スルハ濾池送水井ヨリ採取セルモノナリ	
色	度	高低均	0	0		0
	度	最低均	0	0		0
濁	度	高低均	0	0		0
	度	最低均	0	0		0
臭	味	有無	0	0		0
	味	無	6	5		7
アルカリ度	度	最高	1.428	1.500		2.040
		最低	1.188	1.326		1.326
		平均	1.277	1.416		1.775
格魯兒	兒	最高	8.165	7.987		8.165
		最低	7.277	7.455		7.277
		平均	7.899	7.739		7.759
硫酸	痕跡	6	5	7		
硝酸	痕跡	6	5	7		
亞硝酸	檢出セズ	6	5	7		
安母尼亞	檢出セズ	6	5	7		
硬	度	最高	.....	.....		.....
		最低	.....	.....		.....
		平均	1.627	1.320		1.375
固形物總量	量	最高	48.000	64.000	72.000	
		最低	32.000	32.000	32.000	
		平均	40.000	41.600	48.571	
過滿俺酸加 留膜消費量	量	最高	3.160	3.476	3.160	
		最低	2.212	2.528	2.844	
		平均	2.844	3.097	3.025	
細菌聚落數	數	最高	31	78	84	
		最低	10	14	48	
		平均	19	44	60	

長崎市水道統計表(第壹)濾過水質試験成績
本河内 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考	
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均		
試験回数		6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	74	本表各種ノ第壹濾過水ト稱スルハ濾過池送水井ヨリ採取セルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ協定上ノ試験法ニ據ル 數ノ和ヲ十二月中ニ除シタルモノナリ 以テ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ協定上ノ試験法ニ據ル 數ノ和ヲ十二月中ニ除シタルモノナリ 以テ除シタルモノナリ 全年平均ハ各月平均	
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
色	度	高低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
濁	度	高低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
臭	味	有臭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		無臭	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	
		無味	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	
アルカリ度	度	高低	1.428	1.500	2.040	1.734	1.680	1.400	1.612	1.632	1.920	1.920	1.728	2.016	
		平均	1.188	1.326	1.326	0.980	0.720	1.100	1.092	1.404	1.440	1.432	1.556	1.700	
		最低	1.277	1.416	1.775	1.298	1.282	1.283	1.368	1.516	1.649	1.586	1.639	1.903		1.499
格魯兒	度	高低	8.165	7.987	8.165	8.347	8.520	8.697	8.165	8.697	8.697	8.520	8.342	8.342	
		平均	7.277	7.455	7.277	7.810	7.455	7.987	7.277	7.987	7.632	7.287	7.987	7.632	
		最低	7.899	7.739	7.759	8.078	8.086	8.313	7.911	8.171	8.038	8.018	8.191	8.058		8.021
硫酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
硝酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
亞硝酸	檢出セズ	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
安母尼亞	檢出セズ	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
硬	度	高低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.792	.....	
		平均	1.350	
		最低	1.627	1.320	1.375	1.248	1.495	1.955	1.926	2.009	1.170	2.048	1.755	1.571	1.624	
固形物總量	量	高低	48.000	64.000	72.000	68.000	60.000	68.000	68.000	52.000	64.000	60.000	64.000	48.000	
		平均	32.000	32.000	32.000	32.000	36.000	48.000	32.000	36.000	40.000	40.000	36.000	36.000	
		最低	40.000	41.600	48.571	48.000	46.859	55.333	52.000	45.333	46.286	51.333	48.000	42.400	47.193	
過滿飽酸加 留濾消費量	量	高低	3.160	3.476	3.160	2.528	3.160	3.160	2.844	3.792	3.476	3.160	3.160	3.160	
		平均	2.212	2.528	2.844	2.212	2.528	2.212	1.896	2.212	2.212	1.896	1.896	2.844	
		最低	2.844	3.097	3.025	2.475	2.889	2.633	2.528	2.844	2.934	2.739	2.581	2.908	2.791	
細菌聚落數	數	高低	31	78	84	22	52	91	78	58	79	44	77	38	
		平均	10	14	48	10	22	36	17	21	13	21	35	15	
		最低	19	44	60	16	40	61	48	39	46	30	47	24	40	

長崎市水道統計表(第二) 濾過水質試験成績
本河内 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考	
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均		
試験回数		6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	74	本各種ノ第二ノ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協定上該池法ニ據ル成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 數ノ和ヲ十二月以テ除シタルモノ 各月ノ平均ハ当月中ニ協定上該池法ニ據ル成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 各種ノ第二ノ濾過水ト稱スルハ浄水池ヨリ採取セルモノナリ	
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
色	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
濁	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
臭	味	有臭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		無臭	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	
		平均	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	
アルカリ度	度	最高	1.326	1.530	2.040	1.530	1.680	1.500	1.716	1.612	1.920	1.920	1.920	2.016	
		最低	1.188	1.326	1.326	1.122	1.080	1.200	1.092	1.300	1.440	1.432	1.556	1.600	
		平均	1.273	1.456	1.761	1.271	1.400	1.333	1.352	1.461	1.687	1.586	1.655	1.883		1.510
格魯兒	度	最高	8.165	7.810	8.165	8.347	8.520	8.697	8.342	8.520	8.697	8.520	8.520	8.697	
		最低	7.100	7.165	7.455	7.810	7.632	8.342	7.632	8.165	7.455	7.632	7.987	7.632	
		平均	7.869	7.645	7.861	7.971	8.140	8.520	7.936	8.402	8.089	8.194	8.283	8.129		8.087
硫酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
硝酸	痕跡	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
亞硝酸	檢出セズ	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
安母尼亞	檢出セズ	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	6	5	.....	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	1.511	1.485	1.375	1.344	1.610	1.955	2.033	2.009	1.316	2.048	1.755	1.521	1.660	
固形物總量	量	最高	44.000	80.000	80.000	52.000	72.000	72.000	72.000	68.000	64.000	60.000	60.000	52.000	
		最低	28.000	32.000	28.000	32.000	40.000	48.000	40.000	32.000	40.000	28.000	40.000	36.000	
		平均	38.667	52.600	49.143	41.333	46.857	56.000	60.000	50.667	52.286	49.333	50.000	44.800	49.311	
過滿俺酸加留膜消費量	量	最高	3.476	3.476	3.160	3.160	3.160	3.476	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	3.160	
		最低	2.844	2.528	2.528	2.528	2.528	2.212	1.896	2.528	2.212	1.896	1.896	2.844	
		平均	3.160	3.034	2.889	2.737	2.844	2.897	2.528	2.844	2.934	2.844	2.633	2.970	2.860	
細菌聚落數	數	最高	62	82	92	59	97	98	97	73	86	60	86	69	
		最低	24	39	60	17	36	78	33	34	43	41	38	26	
		平均	44	58	74	33	65	91	68	51	59	46	55	40	57	

長崎市水道統計表(第三)濾過水質試験成績
本河内 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	124	本表各種ノ第三濾過水ト稱スルハ市内栓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個ノ試験成績ノ和ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平 均ノ和ヲ十二月中ニテ除シタルモノナリ 均數ノ平均ハ十二月中ニテ除シタルモノナリ 各種ノ平均ハ当月中ニテ施行セル各個ノ試験成績ノ和ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平 均ノ和ヲ十二月中ニテ除シタルモノナリ 均數ノ平均ハ当月中ニテ施行セル各個ノ試験成績ノ和ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平 均ノ和ヲ十二月中ニテ除シタルモノナリ
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
臭	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	味	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
	味	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
アルカリ度	度	1.408	1.836	2.040	1.326	1.680	1.500	1.404	1.728	1.536	1.728	1.556	3.600	.....
	度	1.181	1.400	1.800	1.122	1.080	1.300	1.050	1.404	1.152	1.344	1.342	3.400	.....
	度	1.287	1.495	1.934	1.181	1.368	1.400	1.157	1.522	1.344	1.548	1.466	3.520	1.779	
格魯兒	度	7.987	7.987	8.347	8.347	8.165	8.875	8.520	8.697	8.165	8.342	8.520	9.407	.....
	度	7.632	7.455	7.810	7.632	7.810	7.810	7.810	7.937	7.632	7.937	7.810	8.520	.....
	度	7.863	7.691	8.098	8.007	8.005	8.294	8.200	8.493	7.845	8.253	8.021	9.123	8.158	
硫酸	痕跡	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
硝酸	痕跡	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
亞硝酸	檢出セズ	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
安母尼亞	檢出セズ	10	9	10	10	10	11	10	14	10	10	10	10	.....
硬	度	1.743	1.266	.....	.....	1.610	1.610	1.875	1.887	0.960	2.121	2.584	2.790	.....
	度	1.511	1.188	.....	.....	1.380	1.437	1.605	1.776	0.864	1.755	2.287	2.430	.....
	度	1.619	1.243	1.705	1.504	1.518	1.541	1.734	1.820	0.902	2.043	2.377	2.846	1.735	
固形物總量	量	68.000	72.000	68.000	60.000	72.000	80.000	60.000	72.000	68.000	64.000	60.000	100.000	.....
	量	40.000	44.000	40.000	28.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	60.000	.....
	量	53.600	56.444	54.400	44.000	53.600	50.545	50.000	55.143	52.800	51.600	50.000	83.200	54.611	
過滿俺酸加	量	3.160	3.160	3.476	2.844	3.160	3.160	3.160	3.160	3.476	3.160	2.528	3.476	.....
留誤消費量	量	2.528	2.528	2.528	2.212	1.896	1.896	2.528	2.212	3.160	2.528	2.212	2.844	.....
	量	2.781	2.879	2.718	2.654	2.654	2.528	2.749	2.776	3.192	2.844	2.275	3.255	2.775	
細菌聚落數	數	24	79	156	49	77	94	94	55	51	39	94	41	.....
	數	4	29	33	15	34	34	32	14	24	15	34	16	.....
	數	16	52	56	30	48	63	62	34	41	30	65	25	44	

長崎市西山高部水道統計表

考備	明治十四年													
	平	合	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	
雨量ハ長崎測候所ノ観測ニ係ル 源水ハ濾過池ヲ採リ濾水ハ浄水井浄水池ノ平均數ヲ示ス	均計	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
	雨量	二、三、七、四	一、五、三、六	七、七、九	一、五、三、六	一、〇、六、三	四、五、七、六	一、一、八、五	二、七、八	五、八、三	一、六、六、六	一、六、五、五	二、三、〇、〇	四、一、三
	源水細菌數	七、五、〇	六、二、五	四、九、三	五、八、九	三、六、四	五、二	七、七、九	六、九、三	五、三、三	五、五、六	七、八、九	八、〇、八	一、一、三、三
	濾水細菌數	五、二、六	四、四	二、八	三、三	二、〇	五、三	五、三	四、七	四、四	七、五	五、三	四、四	三、五
	源水コロロル量	二、一、六、四、一〇	九、七、〇、一	九、〇、五、二	九、三、三、三	八、九、二、八	一、〇、一、三、三	一、〇、九、〇、三	一、〇、二、九、五	九、九、七、四	九、七、〇、三	九、三、九、三	九、四、三、七	九、五、八、五
	濾水コロロル量	二、一、五、九、四	九、六、三、三	九、〇、四、四	九、三、三、九	九、〇、〇、八	一、〇、〇、九、六	一、〇、七、〇、一	一、〇、一、五、六	九、六、七、三	九、七、三、三	九、四、五、二	九、三、七、八	九、四、〇、九
	源水有機物量	六、一、二、〇	五、一、七、七	五、二、二、四	四、七、四、〇	四、九、九、三	六、一、〇、九	五、九、八、一	五、六、〇、四	四、九、七、七	五、五、八、九	三、五、二、九	四、八、一、九	五、四、七、七
	濾水有機物量	三、九、〇、〇	三、二、五、〇	三、三、二、八	三、一、四、九	三、四、一、三	三、四、三、七	三、七、六、二	二、七、四、三	三、一、四、八	二、九、六、九	三、一、〇、八	三、二、二、三	三、三、四、四

長崎

明治四十四年		一 月	二 月	三 月	備 考
試験回数		10	12	12	本各各數ノ和ヲ十二ヲ以テ除シタルモノナリ 各種ノ検査ノ平均ハ當月中ニ施行セル各該法ニ據ル 第一ノ方法ハ總テ協定上水井ヨリ採取セルモノナリ 全年平均ハ各月平均ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均
色	度	0	0	0	
濁	度	最高	0	0	
		最低	0	0	
		平均	0	0	
臭	味	有	0	0	
		無	10	12	
		無	10	12	
アルカリ度	度	最高	3.996	4.000	
		最低	3.162	2.040	
		平均	3.571	3.355	
格魯兒	度	最高	9.585	9.762	
		最低	9.230	9.052	
		平均	9.446	9.319	
硫酸痕跡		10	12	12	
硝酸痕跡		10	12	12	
亞硝酸	檢出セズ	10	12	12	
安母尼亞	檢出セズ	10	12	12	
硬 度	度	最高	2.544	2.970	
		最低	2.438	2.904	
		平均	2.491	2.937	
固形物總量	量	最高	104.000	112.000	
		最低	60.000	76.000	
		平均	89.200	96.000	
過滿俺酸加 留膜消費量	量	最高	4.108	3.476	
		最低	3.160	3.160	
		平均	3.444	3.265	
細菌聚落數	數	最高	63	98	
		最低	11	14	
		平均	32	42	

長崎市水道統計表 各種水質試験成績
西山高部 明治四十四年自一月至十二月

験水種類	源貯水池	水濾過池	濾過水	市内栓	備 考
試験回数	2	144	216	124	市内栓ハ別表第三濾過水質試験ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 記載例ハ別表第一及第二濾過水質試験成績ニ同ジ 濾過水質試験成績ノ全年平均ヲ以テ示ス
色 度	最高	10.0	16.0	.....
	最低	4.0	3.0	.....
	平均	7.0	3.6	.....
濁 度	最高	22.0	34.0	.....
	最低	8.0	8.0	.....
	平均	15.0	18.2	.....
臭 味	有	.....	.....	.....
	無	2	144	216	
	無	2	144	216	
反 應	中性	1.920	3.360	5.108	
	微弱アルカリ性	1.632	1.530	2.040	
	弱アルカリ性	1.776	1.984	4.007	
格魯兒	最高	10.472	11.537	11.715	
	最低	9.585	8.697	8.165	
	平均	10.028	9.700	9.633	
硫酸痕跡	2	144	216	124	
硝酸痕跡	2	144	216	124	
亞硝酸	檢出セズ	2	144	216	
安母尼亞	檢出セズ	2	144	216	
硬 度	最高	2.048	2.889	4.096	
	最低	1.860	1.855	2.487	
	平均	1.954	2.345	3.302	
固形物總量	最高	112.000	132.000	124.000	
	最低	64.000	56.000	48.000	
	平均	88.000	82.770	88.903	
過滿俺酸加 留膜脱色量	最高	6.320	10.472	4.740	
	最低	4.740	3.160	2.212	
	平均	5.530	5.177	3.209	
細菌聚落數	最高	470	3.810	102	
	最低	240	120	6	
	平均	355	608	44	

長崎市水道統計表(第一)濾過水質試験成績
西山高部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		10	12	12	12	14	12	14	14	12	10	12	10	144	本表各種検査ノ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協定上該法ニ依リテ各試験成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均ノ和ヲ以テ除シタルモノナリ 數ノ十二ヲ以テ除シタルモノナリ アルカリ度 最平 3.938 格魯兒 最平 9.629 硫酸 痕跡 硝酸 痕跡 亞硝酸 檢出セズ 安母尼亞 檢出セズ 硬度 最平 3.332 固形物總量 最平 92.046 過滿俺酸加留膜消費量 最平 3.158 細菌聚落數 最平 39
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	度	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	.....
臭	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
アルカリ度	最平	3.996	4.000	4.284	4.080	4.560	4.500	4.836	5.108	5.184	3.648	4.230	4.100	.....
格魯兒	最平	9.585	9.762	9.762	10.117	10.117	10.295	10.295	11.715	11.005	9.762	9.762	9.585	.....
硫酸	痕跡	10	12	12	12	14	12	14	14	12	10	12	10	.....
硝酸	痕跡	10	12	12	12	14	12	14	14	12	10	12	10	.....
亞硝酸	檢出セズ	10	12	12	12	14	12	14	14	12	10	12	10	.....
安母尼亞	檢出セズ	10	12	12	12	14	12	14	14	12	10	12	10	.....
硬度	最平	2.544	2.970	.....	3.339	3.680	4.015	3.531	3.803	4.096	2.779	3.082	.....	.....
固形物總量	最平	104.000	112.000	112.000	108.000	96.000	100.000	112.000	116.000	116.000	112.000	100.000	100.000	.....
過滿俺酸加留膜消費量	最平	4.108	3.476	3.476	3.476	3.476	3.476	3.160	4.108	3.792	3.792	3.476	3.792	.....
細菌聚落數	最平	63	98	79	102	86	69	89	68	89	39	45	36	.....
	高低均	11	14	10	23	11	24	13	25	21	9	22	9	.....
	高低均	32	42	49	74	36	38	37	38	50	17	31	24	39	

長崎市水道
西山高部

試験回数	備考
色	度 最平 高低均
濁	度 最平 高低均
臭	味 有無 臭味
反	應 中微弱アルカリ性
格魯兒	最平 高低均
硫酸	痕跡
硝酸	痕跡
亞硝酸	檢出セズ
安母尼亞	檢出セズ
硬度	最平 高低均
固形物總量	最平 高低均
過滿俺酸加留膜消費量	最平 高低均
細菌聚落數	最平 高低均

長崎市水道統計表(第二)濾過水質試験成績
西山高部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数	5	6	6	6	7	6	7	7	6	5	6	5	72	數ノ和ヲ十二月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試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 各種ノ検査ノ方法ハ總テ協定上ノ水試験法ヨリニ採酌セルモノナリ 本表ノ第二濾過水ト稱スルハ浄水池ヨリニ採酌セルモノナリ
色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
臭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
アルカリ度	3.780	3.700	4.488	3.873	4.200	4.300	4.316	4.732	4.896	3.648	3.840	3.744	.....
格魯兒	9.585	9.585	9.585	9.940	10.117	10.117	10.472	11.182	11.182	9.762	9.762	9.407	.....
硫酸	5	6	6	6	7	6	7	7	6	5	6	5	.....
硝酸	5	6	6	6	7	6	7	7	6	5	6	5	.....
亞硝酸	5	6	6	6	7	6	7	7	6	5	6	5	.....
安母尼亞	5	6	6	6	7	6	7	7	6	5	6	5	.....
硬	2.650	2.970	3.360	2.990	3.335	3.455	3.317	3.657	3.803	2.633	3.082	4.020	3.273	
固形物總量	100.000	120.000	124.000	108.000	92.000	104.000	116.000	124.000	112.000	120.000	92.000	100.000	.....
過滿俺酸加	3.476	3.476	4.740	3.476	3.792	3.476	3.160	3.792	3.792	3.792	3.476	3.792	.....
溜誤消費量	3.160	3.160	3.160	2.844	2.844	2.844	2.212	2.528	3.160	2.528	2.844	2.844	.....
細菌聚落數	76	66	86	81	81	92	91	96	97	45	43	59	.....
	38	46	57	76	52	56	47	65	56	23	35	31	49	

長崎市水道統計表(第三)濾過水質試験成績
西山高部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		5	14	10	10	10	14	10	14	10	10	10	10	127	本表各種ノ第三濾過水ト稱スルハ市内給排水栓ヨリ探酌セルモノナリ 各月ノ平均ハ十二月中ニ施行セラル各試験ノ成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平 均ノ和ヲ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ 均ノ平均ハ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ 均ノ平均ハ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
臭	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	味	5	14	10	10	10	14	10	14	10	10	10	10	.....
	味	5	14	10	10	10	14	10	14	10	10	10	10	.....
アルカリ度	度	3.564	3.800	4.590	3.366	3.910	4.000	4.316	4.732	5.184	3.844	3.744	3.600	.....
	度	3.348	3.400	3.867	3.162	3.480	3.800	4.108	4.212	4.224	3.648	2.975	3.400	.....
	度	3.456	3.560	4.365	3.207	3.744	3.878	4.254	4.582	4.666	3.744	3.406	3.520	3.865	
格魯兒	度	9.762	9.585	9.940	9.940	10.117	10.295	10.472	11.009	11.005	9.940	9.585	9.407	.....
	度	9.585	9.052	9.585	9.407	8.875	9.585	9.762	10.472	9.585	8.875	8.520	8.520	.....
	度	9.691	9.267	9.727	9.656	9.780	9.889	10.153	10.748	10.330	9.453	9.177	9.123	9.750	
硫酸	痕跡														
硝酸	痕跡														
亞硝酸	檢出セズ														
安母尼亞	檢出セズ														
硬	度	3.410	.....	3.200	.....	3.450	3.795	3.441	3.364	3.364	3.072	3.072	2.790	.....
	度	3.216	.....	3.072	.....	3.320	3.680	3.219	3.218	3.072	2.926	2.779	2.430	.....
	度	3.286	3.025	3.098	3.565	3.314	3.749	3.309	3.276	3.218	2.955	2.896	2.646	3.195	
固形物總量	量	96.000	108.000	100.000	108.000	100.000	92.000	104.000	108.000	104.000	96.000	96.000	100.000	.....
	量	64.000	62.000	84.000	80.000	48.000	72.000	88.000	88.000	88.000	68.000	56.000	60.000	.....
	量	81.600	84.000	90.800	93.600	88.400	83.714	94.000	96.000	95.200	78.400	83.600	83.200	87.710	
過滿酸加	量	3.476	3.476	3.160	3.160	3.476	3.476	3.476	3.792	3.476	4.108	3.160	3.476	.....
留護消費	量	3.160	2.844	2.528	2.528	2.528	2.844	2.528	2.528	2.844	3.160	2.212	2.844	.....
	量	3.286	3.137	2.749	2.844	3.097	3.205	2.970	3.217	3.160	3.634	2.686	3.255	3.103	
細菌聚落數	數	26	79	96	94	66	79	45	51	82	29	55	41	.....
	數	19	31	55	53	26	35	14	29	28	13	31	16	.....
	數	21	50	77	69	39	51	30	42	54	21	38	25	43	

長崎市西山低部水道統計表

備考	明四十四年治														
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	平均計			
雨量ハ長崎測候所ノ観測ニ係ル 源水ハ濾過池ヲ探リ濾水ハ浄水井浄水池ノ平均數ヲ示ス	雨	九四、〇	四一、三	二三〇、〇	一六五、五	一六六、六	五二八、三	二二七、八	一一八、五	四五七、六	一〇六、三	一五三、六	七七、九	二三四七、四	一九五、六
	源水細菌數	二九四	四九〇	九二二	二七〇	三〇〇	六三四	五七一	三〇六	四五六	二七五	二九〇	四一八	五二六	四三五
	濾水細菌數	三四	四四	六二	七四	五二	三三	二二	三〇	三三	二〇	二七	一五	四四二	三七
	源コロール量水	八、九九九	八、四三二	八、六五九	八、七七三	九、一二六	九、五三四	八、五九四	九、一〇四	九、〇二八	八、四一三	八、六三三	八、六四四	一〇五、九九	八、八七
	濾コロール量水	九、〇三五	八、四八七	八、七〇七	八、九三四	九、一五〇	九、六四二	八、七四九	九、〇八八	九、二〇二	八、六〇九	八、七九三	八、七三五	一〇七、一三二	八、九八
	源有機物量水	五、四九八	四、七三二	四、八〇八	四、五〇三	四、〇八二	四、六九五	四、八四五	四、六〇五	五、〇一一	五、〇四四	四、一三四	四、六八七	五、六六四	四、七三
	濾有機物量水	三、二五五	三、〇三四	二、九三	二、七六	二、七六	二、九六九	二、八三二	二、八四四	二、八〇八	二、九三九	二、六四七	二、九四九	三、六五一	二、八八八

長崎

明治四十四年		一	二	三	備考
		月	月	月	
試験回数		10	10	14	本各各數 表種月ノ和 ノ檢ノ平ヲ 第一査平均 ノ方ハ十二 過水法當月 ト總中テ以 稱テニ除シ スル協施行 ハ上セルモ 淨水試驗各 井法ニ據ル ヲ探酌セル ヲモノナリ 試験回数ヲ 以テ除シ全 年平均ハ各 月平均
色	度	0	0	0	
濁	度	高低均	0	0	
		最高	0	0	
		最低	0	0	
臭	味	有無	0	0	
		無臭	10	10	
		無味	10	10	
アルカリ度	度	最高	3.888	3.672	
		最低	3.060	3.060	
		平均	3.384	3.380	
格魯兒	度	最高	9.407	8.697	
		最低	8.697	8.165	
		平均	8.981	8.450	
硫酸痕跡		10	10	14	
硝酸痕跡		10	10	14	
亞硝酸	檢出セズ	10	10	14	
安母尼亞	檢出セズ	10	10	14	
硬	度	最高	2.790	2.860	
		最低	2.712	2.750	
		平均	2.751	2.805	
固形物總量	量	最高	96.000	100.000	
		最低	48.000	56.000	
		平均	78.000	77.200	
過滿俺酸加 留膜消費量	量	最高	3.792	3.476	
		最低	3.160	2.528	
		平均	3.286	3.097	
細菌聚落數	數	最高	52	81	
		最低	15	13	
		平均	32	42	

長崎市水道統計表 各種水質試験成績
西山低部 明治四十四年自一月至十二月

験水種類	源貯水池	水濾過池	濾過水	市内栓	備考
試験回数	2	138	207	125	市内栓ハ別表第三濾過水質試験ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 濾過水ハ別表第一及第二濾過水質試験成績ニ同ジ 記載例ハ別表(濾過水質試験成績)ニ同ジ
色	度	最高	12.0	14.0	
		最低	8.0	4.0	
		平均	10.0	9.2	
濁	度	最高	14.0	25.0	
		最低	10.0	6.0	
		平均	12.0	11.1	
臭	味	有臭	.....	.....
		無臭	2	138	
		無味	2	138	
反	應	中性	1.636	3.219	
		微弱アルカリ性	1.556	1.000	
		弱アルカリ性	1.596	1.748	
格魯兒	度	最高	9.230	9.940	
		最低	8.697	7.810	
		平均	8.964	8.825	
硫酸痕跡		2	138	207	
硝酸痕跡		2	138	207	
亞硝酸	檢出セズ	2	138	207	
安母尼亞	檢出セズ	2	138	207	
硬	度	最高	2.194	2.990	
		最低	1.600	1.433	
		平均	1.897	1.806	
固形物總量	量	最高	64.000	104.000	
		最低	40.000	32.000	
		平均	52.000	65.631	
過滿俺酸加 留膜脱色量	量	最高	4.108	6.636	
		最低	3.476	3.160	
		平均	3.792	4.722	
細菌聚落數	數	最高	330	2520	
		最低	310	110	
		平均	320	435	

長崎市水道統計表(第一)濾過水質試験成績
西山低部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		10	10	14	12	12	14	12	14	14	10	12	12	146	本表各種ノ第一濾過水ト稱スルハ浄水井ヨリ採酌セルモノナリ 各月ノ平均法ニテ協定セラル各試験成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 數ノ十二ヲ以テ除シタルモノナリ 各月ノ平均法ニテ協定セラル各試験成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 度ノ最平 濁度ノ最平 臭味ノ無 反應ノ微弱アルカ 格魯兒ノ最平 硫酸痕 硝酸痕 亞硝酸檢出セズ 安母尼亞檢出セズ 硬度ノ最平 固形物總量ノ最平 過滿俺酸加留膜消費量ノ最平 細菌聚落數ノ最平
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
臭	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
アルカリ度	度	3.888	3.672	3.900	4.080	3.960	4.800	4.736	4.608	5.413	3.744	4.032	3.840	.....
格魯兒	度	9.407	8.697	9.230	9.230	9.230	10.117	9.940	9.407	9.407	9.407	9.407	9.230	.....
硫酸痕	痕	10	10	14	12	12	14	12	14	14	10	12	12	.....
硝酸痕	痕	10	10	14	12	12	14	12	14	14	10	12	12	.....
亞硝酸檢出	セズ	10	10	14	12	12	14	12	14	14	10	12	12	.....
安母尼亞檢出	セズ	10	10	14	12	12	14	12	14	14	10	12	12	.....
硬度	度	2.790	2.860	3.025	3.105	3.320	4.040	2.775	3.441	2.774	2.926	.....	3.024	.....
固形物總量	量	96.000	100.000	88.000	100.000	92.000	92.000	104.000	100.000	120.000	92.000	92.000	88.000	.....
過滿俺酸加留膜消費量	量	3.792	3.476	3.470	2.844	3.160	3.160	3.160	3.476	3.476	3.160	3.160	3.476	.....
細菌聚落數	數	52	81	115	98	56	47	44	76	61	25	46	29	.....
		15	13	31	40	18	8	5	8	7	6	11	6	.....
		32	42	57	69	43	26	16	26	33	15	26	14	33	

長崎市
西山低部

試験回数	146
色度	.....
濁度	.....
臭味	.....
反應	.....
格魯兒	.....
硫酸痕	.....
硝酸痕	.....
亞硝酸檢出	.....
安母尼亞檢出	.....
硬度	.....
固形物總量	.....
過滿俺酸加留膜脫色量	.....
細菌聚落數	.....

長崎市水道統計表(第二)濾過水質試験成績
西山低部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考	
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均		
試験回数		5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6	73	本各種ノ第二濾過水ト稱スルハ浄水池ヨリ採酌セルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ協定上水試験ノ法ニ據ル成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均ヲ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ 均數ノ和ハ各月ノ平均ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均ヲ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ 均數ノ和ハ各月ノ平均ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均ヲ十二月中ニ以テ除シタルモノナリ	
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
濁	度	高低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
臭	味	有	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....	
		無	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6		.....
		無	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6		.....
アルカリ度	度	最高	3.564	3.500	3.900	3.600	3.792	4.300	4.528	4.732	5.267	3.744	3.648	3.600		.....
		最低	3.162	3.162	3.162	2.856	3.360	3.400	3.150	3.900	4.224	3.360	3.168	3.300		.....
		平均	3.344	3.359	3.480	3.261	3.532	3.929	3.699	4.330	4.563	3.511	3.520	3.451		3.665
格魯兒	度	最高	9.585	8.875	9.230	9.230	9.875	10.117	9.762	9.467	9.585	9.407	9.230	9.407		.....
		最低	8.875	8.347	7.987	8.697	9.052	9.052	7.987	8.697	9.052	8.165	8.342	8.342		.....
		平均	9.088	8.523	8.773	8.964	9.248	9.866	8.786	9.086	9.331	8.662	8.786	8.727		8.987
硫酸	痕跡	痕跡	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6		.....
		痕跡	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6		.....
亞硝酸	檢出セズ	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6	.....	
安母尼亞	檢出セズ	5	5	7	6	6	7	6	7	7	5	6	6	.....	
硬度	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....
		平均	2.906	2.860	3.025	3.450	3.220	4.040	2.775	3.552	2.774	2.779	2.926	3.024	3.111	
固形物總量	量	最高	96.000	100.000	88.000	96.000	92.000	100.000	104.000	100.000	120.000	92.000	76.000	84.000	.....
		最低	64.000	80.000	60.000	64.000	40.000	48.000	52.000	60.000	60.000	61.000	64.000	60.000	.....
		平均	80.000	88.800	78.000	87.333	68.000	76.000	78.667	80.571	87.428	79.200	69.333	69.333	78.555	
過滿俺加留膜消費量	量	最高	3.476	3.160	3.160	3.160	3.160	3.476	3.160	3.160	3.476	3.160	2.844	3.160	.....
		最低	2.844	2.844	2.844	2.528	2.528	2.844	2.528	2.212	2.528	2.212	2.528	2.844	.....
		平均	3.223	2.970	2.979	2.739	2.844	3.025	2.844	2.934	2.889	2.970	2.686	2.949	2.921	
細菌聚落數	數	最高	67	77	87	97	68	62	46	82	47	44	46	28	.....
		最低	18	22	39	44	39	16	18	18	18	12	21	5	.....
		平均	36	45	66	79	58	35	27	34	30	24	28	15	40	

長崎市水道統計表(第三)濾過水質試験成績
西山低部 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	126	本表各種ノ第三濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採酌セルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ協定上水試驗法ニ據ル和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均 數ノ和ヲ十二月中ニ除シタルモノナリ 各月ノ平均ハ當月中ニ協定上水試驗法ニ據ル和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月平均
色	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
濁	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
臭	味	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.....
	味	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
	味	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
アルカリ度	度	3.348	3.800	3.800	3.356	4.080	4.200	4.524	4.682	4.800	3.456	3.744	3.936	.....
	度	3.240	3.060	3.264	2.856	3.240	3.800	2.950	3.900	4.608	3.264	1.728	3.600	.....
	度	3.262	3.373	3.506	3.333	3.576	3.960	3.706	4.753	4.704	3.308	2.698	3.758	3.661	
格魯兒	度	9.585	8.697	9.230	9.052	9.230	9.762	10.117	9.407	10.117	9.407	9.052	9.230	.....
	度	8.697	7.987	7.987	8.520	8.697	9.230	7.987	8.875	9.052	8.875	8.520	8.165	.....
	度	9.159	8.343	9.484	8.804	9.083	9.478	8.928	9.248	9.602	9.230	8.751	8.857	9.081	
硫酸	痕跡	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
硝酸	痕跡	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
亞硝酸	檢出セズ	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
安母尼亞	檢出セズ	10	11	10	10	15	10	10	10	10	10	10	10	.....
硬	度	2.491	3.334	3.135	3.366	3.450	3.780	3.108	3.552	3.511	3.364	3.072	4.164	.....
	度	2.385	3.012	2.750	3.160	3.105	3.450	2.775	3.441	2.926	3.218	2.633	3.733	.....
	度	2.586	3.126	3.410	3.264	3.266	3.671	2.886	3.530	3.043	3.276	2.897	3.919	3.240	
固形物總量	量	92.000	88.000	108.000	88.000	88.000	104.000	88.000	92.000	88.000	96.000	76.000	84.000	.....
	量	76.000	48.000	60.000	72.000	36.000	96.000	56.000	64.000	60.000	48.000	64.000	60.000	.....
	量	84.000	65.455	72.800	81.600	61.333	98.000	69.600	79.200	72.800	76.800	66.800	71.600	75.166	
過滿俺酸加	量	3.476	3.160	3.160	3.160	3.160	3.476	3.160	2.844	3.476	3.476	3.160	3.160	.....
留膜消費量	量	2.844	2.528	2.528	2.212	2.528	2.844	2.528	2.212	2.528	2.212	2.844	2.528	.....
	量	3.097	2.815	2.939	2.844	2.756	3.065	2.876	2.623	3.065	2.781	2.876	2.844	2.882	
細菌聚落數	數	63	71	116	98	84	56	38	36	56	29	38	33	.....
	數	26	21	18	34	31	12	16	14	21	10	18	5	.....
	數	47	48	57	67	54	29	36	23	32	17	27	19	38	

長崎市水道統計表 (十三)

年	号	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	三病總死亡數	人口十萬ニ對スル死亡數
明治十九年	同	四三、九六九	四〇、一八七	六、七五三			四七	二一	二四	四二八	九五三強
同二十年	同	四三、三五二	四三、三五二	六、八四六			五八	三三	一〇八	二二	一四
同二十一年	同	五四、五〇二	五四、五〇二	九、二三〇			一三七	四三	一〇	一一	一〇三
同二十二年	同	五七、五〇〇	五七、五〇〇	九、一八三			一三七	三三	一〇	一一	一〇三
同二十三年	同	五九、六二七	五九、六二七	九、二九四			一三七	四三	三六	一七	一〇三
同二十四年	同	六一、九九九	六一、九九九	九、三六八			一三七	四三	三八	一三	一〇三
同二十五年	同	六五、五三八	六五、五三八	九、四〇八			一三七	四三	三八	一三	一〇三
同二十六年	同	六六、八六一	六六、八六一	九、五五五			一三七	四三	三八	一三	一〇三
同二十七年	同	七二、四八三	七二、四八三	九、五五七			二四	二	三六	一四	一〇三
同二十八年	同	七二、七三〇	七二、七三〇	九、五九〇			二	二	三六	一四	一〇三
同二十九年	同	七三、九七四	七三、九七四	九、六三八				二	三六	一四	一〇三
同三十年	同	一三、三〇七	一三、三〇七	一六、五五九				二	三六	一四	一〇三
同三十一年	同	一三〇、八六五	一三〇、八六五	一八、五一四				二	三六	一四	一〇三
同三十二年	同	一三一、七〇二	一三一、七〇二	一九、〇八二				二	三六	一四	一〇三
同三十三年	同	一四一、八一	一四一、八一	二〇、四九六		一、七六三		二	三六	一四	一〇三
同三十四年	同							二	三六	一四	一〇三

同	三十五年	一四八、八三三	二一、〇五五	二、六〇五	五二	二二	五五	三七
同	三十六年	一四八、八八三	二一、一九八	三、〇八三	五六	二二	八七	五八
同	三十七年	一五四、七七七	二二、五四三	三、九五三		二二	二〇	一二
同	三十八年	一六四、八〇〇	二二、二六一	四、七七七		三三	二四	一四
同	三十九年	一六九、九六六	二二、五五六	五、三七七		二九	三五	二〇
同	四十年	一七四、五八一	二四、二五四	六、四四二	四	六一	三六	二〇
同	四十一年	一七九、一九八	二四、一九六	六、九七〇		五	二五	一四
同	四十二年	一七九、一八九	二二、九九三	七、四九三		六	六七	三六
同	四十三年	一八〇、四六三	二二、〇一八	七、一八三		三	四九	二七
同	四十四年	一八〇、三五五	二二、六四六	六、六三七	三	二六	三八	二七

備考 明治十九年戸數及明治二十四年ヨリ同三十三年ニ至ル給水栓數ハ不明ニ付記載セズ
 本市本河内水道ハ明治二十四年ヨリ給水シ西山高部及西山低部水道ハ明治三十七年ヨリ給水セ

明治二十二年及同三十一年ニ於テ郡部ヲ市ニ編入セシヲ以テ人口並ニ戸數ニ著シク増加ヲ示セ

●佐世保市水道統計表 (六)

明治四十五年三月現在

延長	二五、九四、四三	延	二時	使用戸數	一、八三六	私設共用栓	使用戸數	一、八七六	公設共用栓	使用戸數	五、四七七	計	九、一七二
水管	最大ノ内徑	水管	最小	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	計			

同 (八)

計	二、二二	計	六八〇	計	二〇、三五五	計	一一、六九九	計	一〇、三四二	計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七
計	六八〇	計	二〇、三五五	計	一一、六九九	計	一〇、三四二	計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七		
計	二〇、三五五	計	一一、六九九	計	一〇、三四二	計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七				
計	一一、六九九	計	一〇、三四二	計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七						
計	一〇、三四二	計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七								
計	二二、〇〇一	計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七										
計	一、六六七	計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七												
計	四三、九四二	計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七														
計	七、四三二	計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七																
計	一、二八五	計	三、〇六三	計	一一、七																		
計	三、〇六三	計	一一、七																				
計	一一、七																						

同 (九)

市ノ戸口	一二、七五五	市ノ戸口	八六、四〇九	水道使用戸數	九、一七二	堀井又ハ河水等使用戸數	二、一六〇	堀井ノ數	二、一六六	堀井又ハ河水等ノ水質概況	飲料ニ適スル井戸數ハ四百十九 全不適ノモノ千七百〇九 河水ハ飲料不適ナリ
------	--------	------	--------	--------	-------	-------------	-------	------	-------	--------------	--



備考
 一、水道區域内ノ戸數ハ四十四年十二月現在ナリ
 一、水道使用戸數ハ四十四年三月現在水道帳簿上ナリ
 一、堀井ハ三十九年八月調査ニシテ現今使用セシモノハ百五拾位ナリ

年次	人口	戸數	水道栓數及使用戸數		死亡數	死亡總數	人口一萬ニ對スル三病死數
			專用栓	共用栓			
三十五年	五〇、九八八	八、三八六	一、四七〇	一、四七〇	一、一	一、四〇〇	二七、五〇
三十六年	五五、二九	八、九六八	一、五〇〇	一、五〇〇	一、	一、	四、
三十七年	六〇、三〇〇	一、二〇〇	一、	一、	一、	一、	一五、二〇
三十八年	七〇、三〇〇	一、三〇〇	一、	一、	一、	一、	四、八〇
三十九年	七四、一六三	一、三、四九七	一、	一、	一、	一、	四、六〇
四十年	七六、〇二二	一、三、一九六	一、	一、	一、	一、	一、六五
四十一年	七八、七七七	一、三、〇三八	一、	一、	一、	一、	一、
四十二年	八〇、二六七	一、二、七六九	一、	一、	一、	一、	一、
四十三年	八二、一〇二	一、二、九七四	一、	一、	一、	一、	一、
四十四年	八六、四〇九	一、二、七五五	一、	一、	一、	一、	一、

備考 本表ハ佐世保全市ニ於ケル統計ニ付水道區域ノ人口トハ聊カ相違セリ

計量給水ニ於ケル佐世保市水道使用水量表 (一) 四十五年三月現在

年次	四十四年度中 使用水量一ヶ月 平均一戸ノ量	専用		公設		營業		官衛學校病院用	湯屋用
		私設	共用	私設	共用	營業	營業		
四十四年四月	六〇、〇	四八、〇	一八、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	一、六八〇、〇	一、五六〇、〇
五月	六九、〇	五四、〇	一五、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	一、五八〇、〇	一、五八〇、〇
六月	六九、〇	五四、〇	一五、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	一、五八〇、〇	一、五八〇、〇
七月	七五、〇	六三、〇	一二、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	二四、〇	一、三三〇、〇	一、三三〇、〇
八月	八四、〇	六六、〇	一八、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	一、三三〇、〇	一、三三〇、〇
九月	七〇、〇	六六、〇	〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	一、三三〇、〇	一、三三〇、〇
十月	六〇、〇	四二、〇	一八、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	二二、〇	一、四一〇、〇	一、四一〇、〇
十一月	五七、〇	三九、〇	一八、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	一、五九〇、〇	一、五九〇、〇
十二月	五七、〇	三九、〇	一八、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	一、七四〇、〇	一、七四〇、〇
四十五年一月	五七、〇	三九、〇	一八、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	一、七四〇、〇	一、七四〇、〇
二月	五四、〇	三九、〇	一五、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	一、七四〇、〇	一、七四〇、〇
三月	五四、〇	三九、〇	一五、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	二一、〇	一、七四〇、〇	一、七四〇、〇
平均	六三、八三	四八、七三	一七、八五	二二、二五	二二、二五	二二、二五	二二、二五	一、五六〇、〇	一、五六〇、〇

同

(一)

同

年次	專用栓		私設共用栓		公設共用栓	
	基數	一人一日	基數	一人一日	基數	一人一日
四十四年	八六二	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
四十五年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
四十六年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
四十七年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
四十八年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
四十九年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
五十年	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇
五十年平均	八三三	五、二〇〇	八八〇	四、五〇〇	二五二	三、六〇〇

量水器設置數	內		譯		材料費	職工人工賃	計	平均一個當
	口徑	一吋	全四分ノ三	全二分ノ一				
三、一七個	一四九個	五、七個	二、四三個	三、六個	九、一四	一、二五九	〇、四三	

備考 保存費ハ四十四年度ニ於ケル分ニシテ參千百貳拾壹個ヲ取替誤差調整其他修繕ニ要シタルモノナリ

●新潟市水道統計表 (一)

明治四十五年三月三十一日現在

著手完成	工費	水源	取入ノ方法
第一期 明治四十一年五月	八四〇、六九三、八三	信濃川	一平方吋水壓
第二期擴張		川	唧筒式
第三期擴張			十封度半

備考 工費中ニハ布設中ノ水道市債利子、雜費及給水工事費ヲ計算セス

戶計	當	時	戶	數	人	口	日平均水量	像定給水量	像定給水量	極度給水量
二、二五九	五九、三九〇	明治三十五年十二月末日	二、二三七	六四、二七〇	明治四十四年十二月末日	三立方尺	六五、〇〇〇	八〇、〇〇〇		

備考 第一期計畫給水區域ノ四十四年末戶數一萬二千三百十九戶、人口六萬三千二百八十八人ナリ

池數	容積	上	下	上	下	部	深	深
三、	一八六、八七、五	一、	一、	一、	一、	一、	一、	一、

同

池數	面積	一池ノ大サ		總深	厚床濾一晝夜 速濾一度過	池數	容積	一池ノ大サ		有効水深
		上部長	下部長					上部幅	下部幅	
四	九七六〇 平方尺	九尺	七尺	八、五尺	四、 以八尺	二、 六、三五、 四、九、七、 四、三、 三、九、三、	立方尺	上部長	下部長	一、八、 尺

(四)

明治四十五年三月三十一日現在

同

延長	斷面		深	導水管	延長	通水管	延長
	上部幅	下部幅					
六、 尺	六、 尺	六、 尺	六、 尺	六、 尺	二十時 以上	二十時 以上	二十時 以上

備考 導水管ハ内徑十八吋ナリ

(六)

(五)

明治四十五年三月三十一日現在

同

延長	配水管	鐵管ノ内徑	專用栓及計量栓引用戶數	計量栓	計	共用栓
一四、 九、〇、 六	十八吋	四吋	一、 六、八、 〇	計	計	計

同

(七)

明治四十四年中

配水量	普通計量	特別計量	其他ノ用	計	配水量ト計量 供給水量ノ差
立方メートル 六、〇、〇、 九、八	立方メートル 二、三、九、 八、〇、 五	立方メートル 二、五、 六、	立方メートル 一、〇、 三、 五	立方メートル 二、五、 一、 六、 六	立方メートル 四、八、 四、 〇、 二

備考 配水々量ハ四十四年中一ケ年ノ總水量ニシテ消費水量ハ計量總戶數ノ内認定計量ノ分ヲ除キタル量水器ヲ設置セルモノヲ掲上セリ

同

(八)

明治四十五年度

經常		非常		收入		經常		非常	
放任	供給	水料	計量	供給	水料	雜收入	合計	維持費	修繕費
九、 四、 七、 四、 二、 五	五、 八、 〇、 五、 三、 五	一、 五、 三、 八、 九、 六、 〇	九、 九、 五、 三、 九、 〇	三、 三、 九、 七、 〇、 二、 七、 五、 三	八、 八、 八、 五、 一、 八	三、 四、 四、 八、 四、 〇、 〇、 八	一、 六、 六、 七、 六、 六	一、 三、 一、 八、 五、 〇	一、 八、 〇、 九、 五、 三

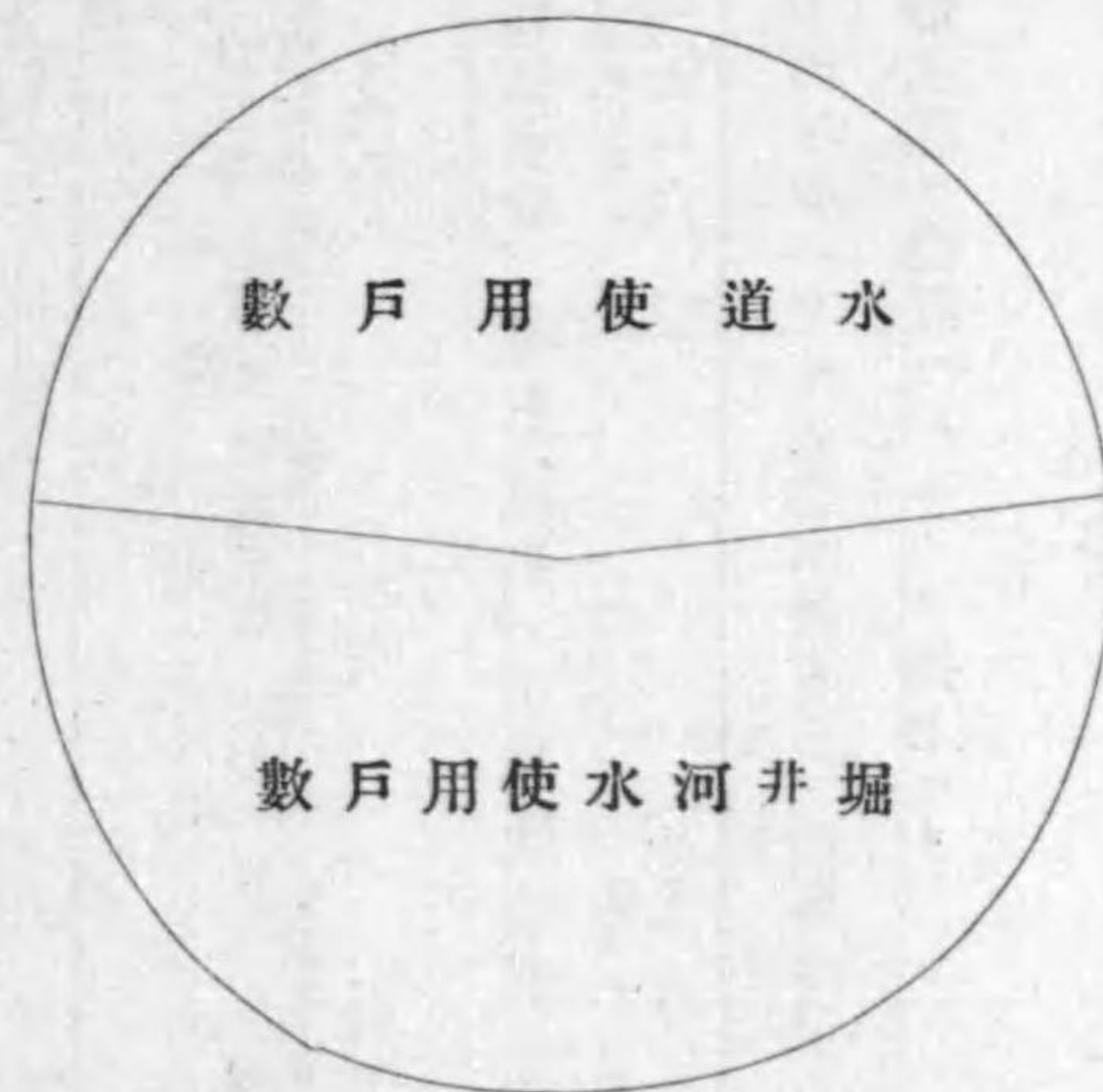
同

(九)

明治四十四年十二月三十一日現在

新潟

明治四十四年		一	二	三	備考
		月	月	月	
試験回数		1.	1.	1.	一細菌試験回数ハ一月五回、二月ヨリ十一月迄ハ毎月六回、十二月ハ五回ナリ 平均ノ和ヲ十二除シタルモノナリ 一各月ノ平均ハ當月中ニ施行シタル各箇試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月
色	度	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
臭	味	最高	5.	3.	
		最低	.....	.....
反	應	有	.....	.....
		無	1.	1.	
格	魯	最高	1.	1.	
		最低	1.	1.	
硫	酸	最高	.....	.....
		最低	1.	1.	
硝	酸	最高	.....	.....
		最低	1.	1.	
亞	安	最高	.....	.....
		最低	1.	1.	
硬	度	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
固	形物	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
過	滿	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
細	菌	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
固形物總量		最高	.....	.....
		最低	.....	.....
過滿酸加		最高	.....	.....
溜護脱色		最低	.....	.....
細菌聚落數		最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	112.166	52.800	
		平均	72.5	77.5	
		平均	72.8	72.8	
		平均	2.5	3.5	
		平均	3.8	3.8	
		平均	142.	74	
		平均	26.	20.	
		平均	112.166	52.800	

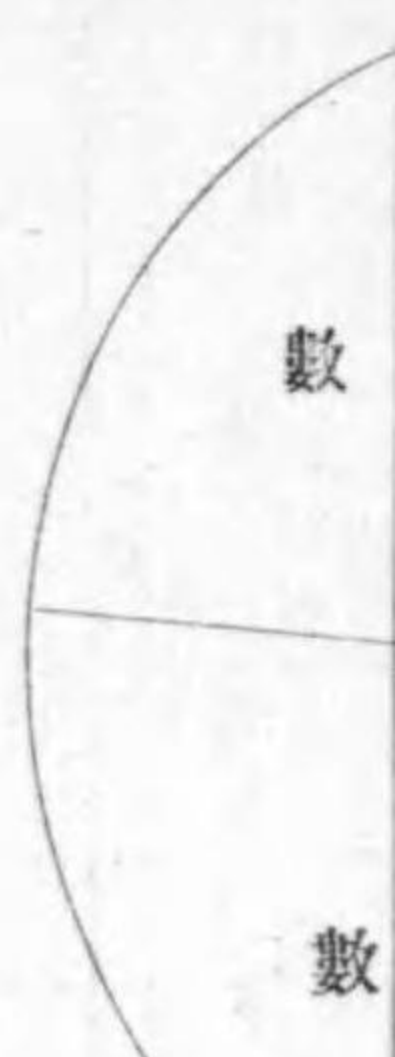


全市戸數		水道使用戸數		掘井又ハ河水		摘要
戸數	人口	等使用戸數	掘井數	掘井又ハ河水等ノ水質概況	摘要	
一三、六二五	六四、八六一	五、八九九	六、七六	三〇	劣	悪

新潟市水道統計表(十)濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備 考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	
色	度	最高	.....	.....	.....	2.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	1.5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	.....	.....	.....	1.75	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1.75
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	5.	3.	3.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3.666
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
		中	1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
反	應	弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
		最高	.....	.....	.....	.....	8.00	7.6	6.2	6.4	7.0	5.8	5.7	6.1	.....
格魯兒	酸	最高	.....	.....	.....	7.50	5.6	5.7	5.4	5.7	5.5	5.6	6.0	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	11.25	15.85	17.50	10.2	7.75	6.9	5.966	5.8	6.166	5.63	5.633	6.05	8.724
硫	酸	極少	.....	.....	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	
		少	1.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		極少	.....	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
硝	酸	極少	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		少	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		極少	1.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞硝酸	酸	檢出	1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	
		檢出	1.	1.	1.	1.	2.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	2.
		最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	.....	.....	60.0	75.	72.0	90.5	75.0	70.0	70.0	80.0	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	55.0	85.	70.0	79.0	67.0	66.0	65.0	69.0	.....
		平均	72.5	77.5	72.8	63.2	57.7	70.666	70.833	85.833	71.167	67.00	67.60	74.6	70.933
過滿酸加	留誤脱色量	最高	.....	.....	.....	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	1.3	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	2.25	2.0	2.0	1.9	1.5	1.3	1.0	.....
		平均	2.5	3.5	3.8	2.5	2.425	2.2	2.066	2.0	1.766	1.500	1.166	1.0	2.2019
細菌聚落數	數	最高	142.	74	123.	74.	80	86.	128.	108	86.	74.	86.	83.	.....
		最低	26.	20.	33.	22.	30.	40.	35	54.	38.	30.	26.	26	.....
		平均	112.166	52.800	63.818	41.706	54.500	54.000	74.662	81.454	61.836	54.083	55.333	46.888	62.778

備 考
 一細菌試験回数ハ一月五回、二月ヨリ十一月迄ハ毎月六回、十二月ハ五回ナリ
 平均ノ和ヲ十二除シタルモノナリ
 一各月ノ平均ハ當月中ニ施行シタル各箇試験成績ノ和ヲ試験回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月



新潟市水道統計表(十一) 各種水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	1.	26.	26.	26.	細菌試驗回数各池毎ニ七十回ナリ
色度	最高	10.00	2.00	.....
	最低	1.50	1.50	.....
	平均	5.	2.540	1.75	
濁度	最高	20.00	.....	4.00
	最低	1.50	.....	1.50
	平均	20.	6.582	2.75	
臭味	有臭	.....	.....	.....
	無臭	.....	.....	.....
	無味	.....	.....	.....
反應	中性	.....	.....	.....
	微弱アルカリ性	.....	.....	.....
	弱アルカリ性	1.	26.	26.		26.
格魯兒	最高	18.50	8.0	17.00	
	最低	5.60	5.4	5.30	
	平均	7.623	8.724	7.092	
硫酸少量	1.	26.	26.	26.	
硝酸痕跡	1.	26.	26.	26.	
亞硝酸檢出セズ	1.	26.	26.	26.	
安母尼亞檢出セズ	.....	.....	.....	.....
硬度	最高	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....
	平均	.....	.....	.....
固形物總量	最高	99.00	90.50	82.00	
	最低	70.50	55.00	64.00	
	平均	128.50	80.00	70.933	64.465
過滿俺酸加留膜脫色量	最高	.....	2.40	3.00
	最低	.....	1.00	0.90
	平均	4.50	2.338	2.2019	1.738
細菌聚落數	最高	352.00	142.00	92.00	
	最低	30.00	20.00	34.00	
	平均	243.	117.00	62.778	56.00

新潟市水道統計表 (十二)

明治四十四年	雨	量	源水細菌數	細菌濾	格魯兒量	有機物量
一	雨	一八八、一	一三三、〇	一二三、七	一〇、五〇	二、五
二	月	一九、一	一七三、〇	五三、八	一五、八五	三、五
三	月	一〇五、八	一三五、三	六二、八	一七、五〇	三、八
四	月	一一五、八	八二、〇	四一、七	一〇、二〇	二、五
五	月	七二、五	七三、八	五四、五	七、七五	二、四
六	月	二二〇、八	一五九、八	五四、〇	六、九〇	二、二
七	月	二六二、一	二二五、五	七四、六	五、九六	二、〇
八	月	一八三、二	九八、五	八一、四	五、八〇	一、七
九	月	二九三、八	九七、三	六一、八	六、一六	一、五
十	月	二二二、三	一一、五	五四、〇	五、三三	一、一
十一	月	二四三、〇	一一、〇	五五、三	六、六三	一、〇
十二	月	三三〇、一	一一、四	四六、八	六、〇五	一、〇
平均	均	一八九、六	一二、一	六二、七	八、二七	二、二

新潟市水道統計表 (十三)

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	三病總數	人口十萬ニ對スル死亡數
三十三年	五四、七八	一〇、四二九	〇	〇	一	六二	六三	一一、一
三十四年	五五、二六八	一〇、九四五	〇	〇	〇	三二	一八	三、〇
三十五年	五六、三九〇	一一、二五九	〇	〇	〇	七	七	三、四
三十六年	五六、二六〇	一一、六一四	〇	〇	〇	三	二〇	三、三
三十七年	五八、一四五	一二、三七九	〇	〇	〇	一〇	二二	二〇、六
三十八年	五九、一八六	一二、五三五	〇	〇	〇	四	一五	八、四
三十九年	五九、六二七	一二、七三三	〇	〇	〇	六	一八	三〇、四
四十年	六一、四八九	一二、八三五	〇	〇	〇	三	四	七、六
四十一年	六一、〇八九	一二、七三二	〇	〇	〇	七	二	三六、〇
四十二年	六三、〇七八	一一、六八九	〇	〇	〇	五	三	二〇、〇
四十三年	六四、二七〇	三三、二〇七	〇	〇	〇	二	四	二〇、六
四十四年	六四、八六一	三三、六二五	〇	〇	〇	二	七	一〇、七
計								

●廣島市水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

七九

期別	著工費	水源	取入ノ方法	一平方呎水壓
第一期 明治二十九年五月 第二期擴張 明治四十年三月	二九〇、四七五 一四五、五九四	太田川	唧筒式	六十四封度
著工年月	完成年月	工費	水源	取入ノ方法
明治二十九年五月	明治三十一年八月		太田川	唧筒式
明治四十年三月	明治四十一年三月			六十四封度

同

(二)

明治四十四年十二月三十一日現在

戶別	設計當時	最近調査	給水	
			日平均水量	極度給水
第一期 二五、八六六 第二期擴張 四二、一六三	八四、〇三八 一四〇、四四八	四四、〇四六 一四九、三七七	二、五〇〇 二、五〇〇	一六〇、〇〇〇 一六〇、〇〇〇
設計年月	調査年月	調査年月	日平均水量	極度給水
二五、八六六	八四、〇三八	四四、〇四六	二、五〇〇	一六〇、〇〇〇
四二、一六三	一四〇、四四八	一四九、三七七	二、五〇〇	一六〇、〇〇〇

同

(三)

明治四十四年十二月三十一日現在

池數	容積	池澱		池淨	容積	池水	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨
		上部	下部									
二	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三
池數	容積	池澱	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨
二	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三	三三二、五九〇	一六〇尺	一、二〇八尺	三

同

(四)

明治四十四年十二月三十一日現在

池數	面積	池澱		池淨	容積	池水	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨
		上部	下部									
五	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九
池數	面積	池澱	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨	容積	池水	池澱	池淨
五	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九	九五、〇〇〇	二二〇尺	一八〇尺	九

同

(六)

明治四十四年十二月三十一日現在

延長	水管	管徑	專用栓	計量栓	計數	共用栓	使用戶數
四九、五五五	十八吋	三吋	八、七六八	五〇〇	九、三〇八	一五、四二二	
延長	水管	管徑	專用栓	計量栓	計數	共用栓	使用戶數
四九、五五五	十八吋	三吋	八、七六八	五〇〇	九、三〇八	一五、四二二	

同

(七)

明治四十四年十二月三十一日現在

配水水量	普通計量	特種計量	噴水撒水等用	其他ノ用	計量	配水水量ト計量供給水量ノ差
二六、二〇三、六三五	五、六八、〇〇一	—	—	—	五、六八、〇〇一	二〇、五五、六三四
配水水量	普通計量	特種計量	噴水撒水等用	其他ノ用	計量	配水水量ト計量供給水量ノ差
二六、二〇三、六三五	五、六八、〇〇一	—	—	—	五、六八、〇〇一	二〇、五五、六三四

八〇

廣島

明治四十四年		一	二	三
		月	月	月
試験回数		67	96	76
色	度	最高	0	0
		最低	0	0
		平均	0	0
濁	度	最高	0	0
		最低	0	0
		平均	0	0
臭	味	有	.....	.....
		無	.....	.....
		無	.....	.....
反	應	中	.....	.....
		微弱	.....	.....
		弱	.....	.....
格魯兒	度	最高	5.373	4.882
		最低	4.392	4.392
		平均	4.540	4.806
硫酸	痕跡	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
硝酸	少量	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
亞硝酸	檢出	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
安母尼亞	檢出	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
過滿俺酸加 留膜脫色量	量	最高	1.580	2.212
		最低	0.632	0.948
		平均	1.324	1.420
固形物總量	量	最高	62.000	44.000
		最低	32.000	31.000
		平均	41.082	40.325
硬	度	最高	0.675	0.650
		最低	0.600	0.600
		平均	0.649	0.627
細菌聚落數	數	最高	166.	133.
		最低	4.	6.
		平均	36.6	34.

備考
一本表濾過水ト稱スルハ濾過井、淨水池及市内給水栓ヨリ探酌シタルモノナリ



全市戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
四四、〇四六	二七、三九九	一六、六四七	細菌數
一四九、三七七			河水

(九)

明治四十四年十二月三十一日現在

放任教	共用檢	計	普通計量	特別計量	給水工事費	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
五、九三	三、七五	七、六八	三、七五	一	三、七五	四、三三	一、五、六九	一三〇、二九四	三、三二	一三三、五〇五

(八)

明治四十四年度現在

廣島市水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備 考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試 驗 回 數		67	96	76	92	96	87	82	90	84	83	78	86		
色	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		微弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
格 魯 兒	度	最高	5.373	4.882	5.863	4.882	5.373	4.882	4.825	5.311	5.311	3.920	4.400	4.392	5.863
		最低	4.392	4.392	3.720	4.392	4.392	4.392	4.825	4.340	3.902	3.412	3.412	3.902	3.412
		平均	4.540	4.806	4.367	4.594	4.900	4.833	4.825	4.718	4.744	3.600	3.897	4.037	4.488
硫 酸	痕 跡	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硝 酸	少 量	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞 硝 酸	檢 出 セズ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
安 母 尼 亞	檢 出 セズ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
過 滿 俺 酸 加 溜 膜 脫 色 量	量	最高	1.580	2.212	1.896	2.528	2.528	2.528	2.212	2.212	3.160	2.054	1.896	1.896	3.160
		最低	0.632	0.948	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	0.632
		平均	1.324	1.420	1.598	1.577	1.768	2.170	1.580	1.576	1.746	1.403	1.343	1.393	1.175
固 形 物 總 量	量	最高	62.000	44.000	42.500	48.500	43.500	76.800	42.500	51.500	69.000	42.500	40.500	43.000	76.800
		最低	32.000	31.000	29.000	31.000	32.500	32.500	32.500	33.000	36.500	33.500	35.500	33.500	29.000
		平均	41.082	40.325	38.297	40.131	38.907	46.393	38.767	38.391	42.564	35.000	38.588	37.213	39.640
硬 度	度	最高	0.675	0.650	0.700	0.625	0.625	0.650	0.625	0.700	0.700	0.675	0.600	0.650	0.700
		最低	0.600	0.600	0.500	0.550	0.550	0.525	0.575	0.600	0.575	0.525	0.525	0.525	0.500
		平均	0.649	0.627	0.606	0.583	0.574	0.588	0.597	0.679	0.669	0.564	0.543	0.568	0.604
細 菌 聚 落 數	數	最高	166.	133.	98.	192.	85.	92.	74.	320.	60.	232.	79.	92.	320.
		最低	4.	6.	3.	1.	2.	8.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	1.
		平均	36.6	34.	26.8	36.1	23.2	32.5	17.3	21.0	20.9	15.1	10.7	11.9	23.8

一本表濾過水ト稱スルハ濾過井、淨水池及市内給水栓ヨリ採酌シタルモノナリ



廣島市水道統計表(十一)各種水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

験水種類	太田川 河水	沈澱池	濾過井	浄水池	市内 給水栓	備考
試験回数	75	75	165	78	773	
濁度	最高	120.	80.	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	9.7	6.6	0	0	0
色度	最高	50.	20.	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0
	平均	1.6	0.8	0	0	0
臭味	有臭	.....	.....	.....	.....	.....
	無臭	.....	.....	.....	.....	.....
	無味	.....	.....	.....	.....	.....
反應	中性	.....	.....	.....	.....	.....
	微弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
	弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
クロール	最高	5.373	5.311	5.373	5.311	5.863
	最低	3.412	3.412	3.412	3.412	3.412
	平均	4.547	4.550	4.532	4.489	4.550
硫酸	痕跡	.....	.....	.....	.....	.....
硝酸	少量	.....	.....	.....	.....	.....
亞硝酸	檢出セス	.....	.....	.....	.....	.....
安母尼亞	檢出セス	.....	.....	.....	.....	.....
過マンガン 酸カリウム 脱色量	最高	9.480	5.373	2.528	2.528	3.160
	最低	1.580	1.580	0.948	1.264	0.632
	平均	3.051	2.732	1.618	1.558	1.547
固形物總量	最高	147.500	71.600	64.500	69.000	76.800
	最低	35.000	27.000	29.000	32.000	31.000
	平均	45.857	43.503	39.309	40.280	39.181
硬度	最高	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
	最低	0.500	0.525	0.525	0.525	0.525
	平均	0.599	0.599	0.605	0.602	0.606
細菌聚落數	最高	6600	2720.	192	62.	320.
	最低	155	50.	1.	4.	2.
	平均	974.7	602.0	26.5	20.8	24.3

廣島市水道統計表

(十二)

明治四十四年	雨量		細菌聚落數		有機物		クロール量	
	源	濾	源	濾	源	濾	源	濾
一	六七、五	九〇、〇	三六、六	一、三三四	五、四四八	四、五四〇	四、五四〇	四、五四〇
二	二七、六	一〇九、〇	三四、〇	一、四二〇	四、八八二	四、八八二	四、八八二	四、八八二
三	一六九、〇	八一九、三	二六、八	一、五九八	四、六四二	四、六四二	四、六四二	四、六四二
四	一八三、九	二七〇〇、〇	三六、一	一、五七七	四、五一五	四、五一五	四、五一五	四、五一五
五	一〇一、〇	五三七、〇	二二、二	一、七六八	四、八八二	四、八八二	四、八八二	四、八八二
六	四七〇、一	一六八四、〇	三二、五	二、一七〇	四、八八二	四、八八二	四、八八二	四、八八二
七	九六、四	五九六、六	一七、三	一、五八五	四、八二五	四、八二五	四、八二五	四、八二五
八	一六、一	七〇二、〇	二二、〇	一、五七六	四、六六三	四、六六三	四、六六三	四、六六三
九	二〇二、六	七九〇、〇	二〇、九	一、七四六	四、七七一	四、七七一	四、七七一	四、七七一
十	一〇六、九	八八八、一	一五、一	一、四〇三	三、五四九	三、五四九	三、五四九	三、五四九
十一	四〇、四	四三三、三	一〇、七	一、三四三	三、九〇七	三、九〇七	三、九〇七	三、九〇七
十二	一〇四、四	六二三、八	一一、九	一、三九三	四、〇三四	四、〇三四	四、〇三四	四、〇三四
平均	一三三、二	九七四、七	二三、八	一、一七五	四、五四七	四、五四七	四、五四七	四、五四七

(備考)

一、表中雨量ハ廣島地方測候所ノ報告ヲ掲ク
 二、源水ハ太田川取水口ノ河水ナリ
 三、濾水ハ濾過井、淨水池、給水栓ノ總平均ヲ示ス

廣島市水道統計表

(十三)

年別	戸數	人口	給水栓數	コレラ死亡數	腸チフス死亡數	赤痢死亡數	三病死亡數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治二十一年	二、八四九	七九、五四三				六七	八七	一〇九、四
二十二年	二、八二四	八三、三八七		五	一七	三六	五八	六九、四
二十三年	二、九六七	八二、五五七		四	六	一〇	五九	七、五
二十四年	二、八八三	八二、八〇四		一五	一九	二二	三〇	六七、六
二十五年	一九、九九一	八四、八九六		二	六	二二	三〇	三五、三
二十六年	二五、一九	八二、八六八		二	七	二二	三〇	四二、二
二十七年	二五、八六六	八六、八七一		三	七	二二	三〇	二八、九
二十八年	二六、六八二	八八、一三三		一、〇二	三	二二	三〇	一、五七、七
二十九年	二九、〇六六	八九、四三〇			三	三	六	六八、二
三十年	二八、五五一	九一、六九二		四	一八	三三	五四	五八、九
三十一年	二八、八一	九〇、四六一		四	二〇	三三	五四	三七、六
三十二年	三一、一四五	一〇〇、七六二	三一、一五三	三	一六	二〇	三四	一六、三
三十三年	三一、九三九	一〇三、八八〇	三、九一二	三	八	九	一八	一六、三
三十四年	三三、五三九	一〇六、二六四	五、一七五	一	九	一〇	一八	三七、〇
三十五年	三四、五二六	一〇七、七六〇	六、〇七二	二六	二二	一九	一五	一三〇、八
三十六年	三四、四九六	一〇七、二七二	六、七四六	四	〇	一九	三三	二八、一

三十七年	四〇、八〇八	一三六、〇一一	七、七八九		四二	八六	一五七
三十八年	四三、九三五	一四二、三五三	九、二八六		一〇一	一五七	一〇六、八
三十九年	四二、一六三	一四〇、四四八	一〇、二九五	八一	三五	一五七	四、九
四十年	三九、七三四	一三三、七一九	一一、五〇八		二二	一五七	二、二
四十一年	四〇、九五二	一三四、六七	一三、一〇五		三三	一五七	二、八
四十二年	四二、四七六	一四一、〇八〇	一三、七四		三三	一五七	二、一
四十三年	四三、二三四	一四六、七六四	一四、五八一		三三	一五七	一三、〇
四十四年	四四、〇四六	一四九、三七七	一五、三五七		三三	一五七	二、四

●下關市水道統計表 (一)

著	敷	設	手	完	年	月	成	工	費	水	源	取入ノ方法	一平方吋水壓
明治三十四年三月	八〇三、五〇三	貯水池											
明治三十九年三月													

明治四十四年度

(二)

戶	設	計	當	時	最	近	調	給	水
七、六九二	戶數	人口	戶口	調查年月	戶數	人口	戶口	日平均水量	人
四三、九六六	人口			明治卅二年十二月	一一、三〇〇	六四、三三九	明治四十四年十二月	立方呎	六〇、〇〇〇
								人	八五、〇〇〇

(三)

池	數	容	積	上	部	下	部	上	部	下	部	總	深	深	有	効	水	深	

同

池數	面積	池ノ過		池ノ大サ	總深	厚床濾一晝夜	速濾一度過	池數	淨容積	水	池ノ大サ	有効水深
		上部	下部									
圓形 一	一〇、三八七	一三四	一二五	九、五	四、八	二、	三、	一	三、	一	三、	三、
方形 二	三、三六二	一五二	一三六	九、九	四、	三、	一	一	一	一	一	一
平方呎	二、三三三	二二	二二	九、五	四、	三、	一	一	一	一	一	一

(四)

同

延長	斷下幅	溝深	導水管	延長	送水管	延長
一	一	一	一	一	一	一
四〇、五八二	四〇、五八二	四〇、五八二	四〇、五八二	四〇、五八二	四〇、五八二	四〇、五八二

(五)

同

延長	配水管	鐵管ノ内徑	鉛管ノ内徑	專用計量引用戶數	共用計量引用戶數
九、三五、二六、五	一二吋	四吋	一時	四分三吋	一、二六四
五、八三六	五	一、七九二	五、八三六	五、八三六	五、八三六

(六)

同

配水水量	普通計量	噴水撒水等用	其他ノ用(船舶)	計量	配水水量ト計量	供給水量ノ差
九、〇五一、五五六	二、七九九、四三六	四九九、三〇四	三、二九三、七四二	五、七七、八四	五、七七、八四	五、七七、八四

(七)

同

放任供給水料	專用計量	特別計量	雜收入	合計	維持費	修繕費	合計
一七、八五、	二、五五三	三〇、四〇八	八六五	三七、九四六	三、九一	七、一四五	四、四二九
一七、八五、	二、五五三	三〇、四〇八	八六五	三七、九四六	三、九一	七、一四五	四、四二九

同

全市戶口	戶數	水道使用戶數	堀井又ハ河水	堀井數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
二一、三〇〇	六、三三九	七、六三〇	三、七〇	三、七〇	三、七〇

(九)

下 關 下

明治四十四年		一	二	三	備 考
		月	月	月	
試 驗 回 數		40	40	45	一 臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安母尼亞、ノ數字ハ試驗回数ヲ示スモノナリ 一 平均ノ和ヲ十二除シタルモノナリ 一 各月ノ平均ハ當月中ニ施行シタル各箇試驗成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月本表ノ第一濾過水ト稱スルハ高尾濾過池及高尾淨水池ヨリ採取セルモノナリ
色	度 { 最高 最低 平均 }	0	0	0	
濁	度 { 最高 最低 平均 }	0	0	0	
臭	味 { 有無 中微弱 }	40 40	40 40	45 45	
反 應	性 { 酸性 鹼性 }	40	40	45	
格 魯 兒	度 { 最高 最低 平均 }	7.624 7.358 7.500	7.979 7.447 7.669	8.333 7.624 7.783	
硫 酸	痕 跡	40	40	45	
硝 酸	痕 跡	40	40	45	
亞 硝 酸	檢 出 セズ	40	40	45	
安 母 尼 亞	檢 出 セズ	40	40	45	
硬 度	度 { 最高 最低 平均 }	0.900 0.625 0.840	0.975 0.725 0.795	1.400 0.725 1.007	
固 形 物 總 量	量 { 最高 最低 平均 }	54.000 40.000 45.625	64.000 48.000 54.100	50.000 28.000 41.122	
過 滿 俵 酸 加	量 { 最高 最低 平均 }	1.975 1.343 1.578	2.370 1.722 1.728	2.054 1.422 1.611	
細 菌 聚 落 數	數 { 最高 最低 平均 }	326 9 28	140 4 22	892 8 51	

下關市水道統計表(第一)濾過水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試驗回数	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	一臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安母尼亞、ノ數字ハ試驗回数ヲ示スモノナリ 一平均ノ和ヲ十二除シタルモノナリ 一各月ノ平均ハ當月中ニ施行シタル各箇試驗成績ノ和ヲ試驗回数ヲ以テ除シ全年平均ハ各月 一本表ノ第一濾過水ト稱スルハ高尾濾過池及高尾淨水池ヨリ採取セルモノナリ
色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
濁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
反應	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
格魯兒	7.624	7.979	8.333	8.069	8.159	8.156	7.979	9.572	8.599	8.156	8.333	8.333	7.742	
硫酸	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
硝酸	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
亞硝酸	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
安母尼亞	40	40	45	38	45	36	50	44	30	47	35	31	40	
硬度	0.900	0.975	1.400	1.525	3.468	3.234	2.250	1.925	1.825	1.725	1.725	1.825	1.546	
固形物總量	54.000	64.000	50.000	48.000	62.000	64.000	96.000	64.000	52.000	62.000	52.000	46.000	46.054	
過滿俺酸加留膜脫色量	1.975	2.370	2.054	1.975	1.975	2.449	2.760	3.555	3.160	3.476	2.449	2.212	1.966	
細菌聚落數	326	140	892	275	158	105	168	206	103	220	54	63	41	

下關市水道統計表(十一) 各種水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考	
試驗回数	18	101	481	419	一、沈澱池ハ内日源水沈澱池及全上ヨリ高尾淨水池源水井ニ來ルモノヲ採取セルモノナリ 二、本表ノ源水トハ山根川、赤田代川、音無川三川ノ平均ナリ 三、記載例ハ別表(濾過水質試驗成績)ニ同ジ	
色			0	0		
濁度	高低均高低均	18	101	481		0
						0
						0
臭味	有無	18	101	481		0
						0
反應	微弱アルカリ性	18	101	481		0
						0
格魯兒	高低均	18	101	481		9.572
						7.565
						8.214
硫酸痕跡	18	101	481	419		0
						0
硝酸痕跡	18	101	481	419		0
						0
亞硝酸檢出セズ	18	101	481	419		0
安母尼亞檢出セズ	18	101	481	419		0
硬度	高低均	18	101	481		3.923
						1.042
					1.929	
固形物總量	高低均	18	101	481	99.333	
					51.333	
					72.222	
過滿掩酸加留膜脫色量	高低均	18	101	481	3.634	
					1.475	
					2.4097	
細菌聚落數	高低均	18	101	481	1685	
					39	
					670	

下 關

明治四十四年		一	二	三	備 考
		月	月	月	
試 驗 回 數		40	40	44	5
色 度	最高 最低 平均	0	0	0	0
		0	0	0	0
濁 度	最高 最低 平均	0	0	0	0
		0	0	0	0
臭 味	有無	40	40	44	5
		40	40	44	5
反 應	中微弱アルカリ性	40	40	44	5
		40	40	44	5
格 魯 兒	最高	7.535	7.979	7.801	
	最低	7.092	7.447	7.269	
	平均	7.438	7.606	7.691	1
硫 酸	微 痕 跡	40	40	44	5
硝 酸	痕 跡	40	40	44	5
亞 硝 酸	檢 出 セズ	40	40	44	5
安 母 尼 亞	檢 出 セズ	40	40	44	5
硬 度	最高	0.850	0.850	1.350	
	最低	0.650	0.725	0.725	
	平均	0.730	0.779	0.984	1
固 形 物 總 量	最高	46.000	60.000	61.000	
	最低	40.000	46.000	26.000	
	平均	43.300	51.480	44.433	6
過 滿 俺 酸 加 留 膜 脫 色 量	最高	1.975	1.896	1.975	
	最低	1.264	1.343	1.343	
	平均	1.536	1.657	1.554	6
細 菌 聚 落 數	最高	291	380	174	
	最低	8	9	8	
	平均	64	46	43	3

備 考

一、臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安尼母亞ノ數字ハ試驗回数ヲ示シタルモノナリ
 一、平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ
 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全年平均數ハ各月ノ本表ノ第二濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採取セルモノナリ

下關市水道統計表(第二)濾過水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備 考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試 驗 回 數		40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	35	一、臭味、反應、硫酸、硝酸、亞硝酸、安尼母亞ノ數字ハ試驗回数ヲ示シタルモノナリ 一、平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 一、各成分ノ平均數ハ各個ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヨリ採取セルモノナリ 一、本表ノ第二濾過水ト稱スルハ市内給水栓ヨリ採取セルモノナリ 一、全年平均數ハ各月ノ
色	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
濁	度	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭	味	有	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
		無	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
反 應	中 微 弱	アルカリ性	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
		弱アルカリ性	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
格 魯 兒	度	最高	7.535	7.979	7.801	8.069	7.979	7.979	9.929	8.510	8.510	8.156	8.156	8.156	
		最低	7.092	7.447	7.269	7.535	7.447	6.649	6.737	7.535	7.801	6.560	7.555	7.801	
		平均	7.438	7.606	7.691	7.728	7.783	7.520	7.556	7.989	8.138	7.567	7.851	7.903	
硫 酸	微 痕 跡	有	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
		無	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
亞 硝 酸	檢 出 セズ	有	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
		無	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
安 母 尼 亞	檢 出 セズ	有	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
		無	40	40	44	40	45	35	30	15	25	40	30	35	
硬 度	度	最高	0.850	0.850	1.350	1.500	3.608	3.390	2.000	1.825	1.675	1.675	1.675	1.875	
		最低	0.650	0.725	0.725	1.312	1.300	1.625	1.425	1.375	1.475	1.150	1.475	0.825	
		平均	0.730	0.779	0.984	1.327	2.841	2.514	1.772	1.605	1.592	1.322	1.577	1.331	
固 形 物 總 量	量	最高	46.000	60.000	61.000	52.000	62.000	56.000	76.000	72.000	46.000	56.000	54.000	54.000	
		最低	40.000	46.000	26.000	36.000	42.000	43.660	42.000	42.000	32.000	38.000	38.000	40.000	
		平均	43.300	51.480	44.433	42.900	53.429	47.300	55.800	57.600	41.200	43.617	44.399	45.698	
過 滿 俺 酸 加 留 膜 脫 色 量	量	最高	1.975	1.896	1.975	1.975	1.659	2.686	2.607	2.449	2.370	2.844	2.869	2.212	
		最低	1.264	1.343	1.343	1.343	1.264	1.185	1.264	1.580	1.580	1.975	1.501	1.264	
		平均	1.536	1.657	1.554	1.605	1.532	1.981	1.938	2.063	2.043	2.487	2.029	1.721	
細 菌 聚 落 數	數	最高	291	380	174	290	546	654	200	189	180	230	169	100	
		最低	8	9	8	12	7	24	19	29	28	23	32	34	
		平均	64	46	43	64	81	112	79	73	52	47	51	48	

下關市水道統計表

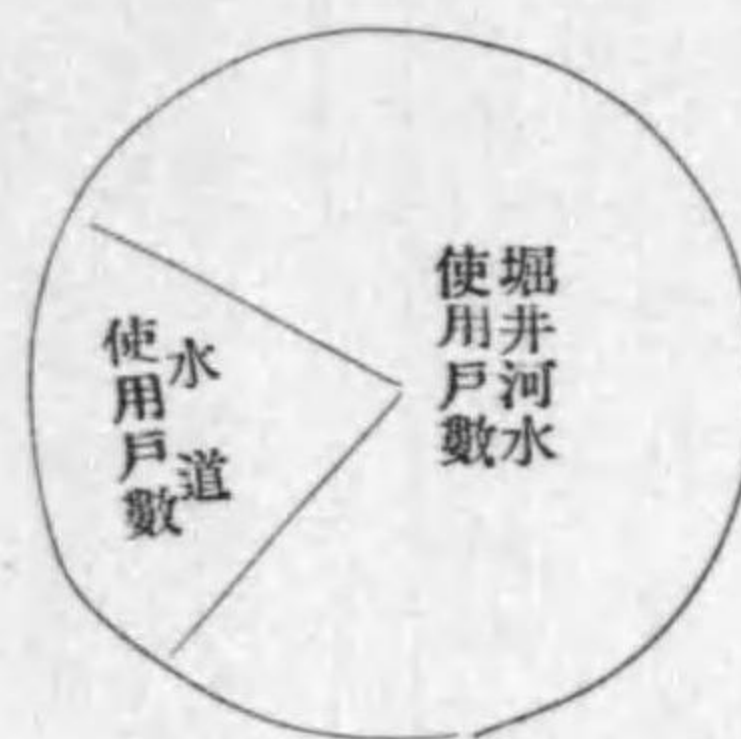
明治四十四年	雨		源水細菌數	細菌濾		格魯兒量	有機物量
	量	源水細菌數		細菌數	格魯兒量		
一	八三、八	八一〇	二六	七、五〇〇	一、五七八		
二	五七、七	三九九	三三	七、六六九	一、七二六		
三	三三、七	一六八五	五一	七、七八三	一、六一二		
四	二七、六	三九九	三三	七、七三六	一、五七七		
五	一四三、四	四一	四一	七、八〇〇	一、五五八		
六	二五、二	一六八五	四一	七、四〇〇	一、〇〇〇		
七	四一、一	三九	六〇	七、四九三	二、〇〇〇		
八	一三〇、〇	三九	五二	七、四三〇	二、〇〇三		
九	七九、〇	三九	五二	八、〇九六	二、三六八		
十	二八四、九	三九	三八	八、一五二	二、四〇八		
十一	二〇三、〇	七六八	五五	七、五二一	三、〇六七		
十二	一三九、三	三〇三	四二	七、八〇四	一、九二六		
平均	一六四、六	六七〇	四二	七、七四二	一、九六六		

備考

一本表中雨量ハ耗ヲ以テ示シ下關市第四課内日水源池ニ設置セラレタル觀測定ニヨル總量ナリ

京城水道統計表 (十) 濾過水質試験成績

明治四十四年		五月	六月	七月	八月	九月	十月	平均	備考	
試験回数		2	1	1	1	1	1	1	下記各月ハ水質試験ヲ施行セス、一月、二月、三月、四月、八月、九月、十月 本試験ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ依テ執行セシモノナリ	
色	度	最高	0	0	0	0	0	0		高低均
		最低	0	0	0	0	0	0		
濁	度	最高	0	0	0	0	0	0		高低均
		最低	0	0	0	0	0	0		
臭	味	有	2	2	2	2	2	2		臭臭味性
		無	2	2	2	2	2	2		
反	應	中	2	1	1	1	1	1		微弱アルカリ性
		弱アルカリ	2	1	1	1	1	1		
クロール	度	最高	7.112							高低均
		最低	1.682							
		平均	4.377	4.356	1.108	1.600	1.600	8.3722		
硫酸	痕跡	痕跡		痕跡
		極少量	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硝酸	検出		検出
亜硝酸	検出	検出	
安母尼亞	検出	検出	
硬	度	最高	1.650						高低均	
		最低	1.150							
		平均	1.400	1.400	1.075	1.050	1.287	1.240		
固形物	總量	最高	60	60	60	60	60	60	高低均	
		最低	60	60	60	60	60	60		
過マンガン酸カリウム	消費量	最高	1.80						高低均	
		最低	1.076							
		平均	1.448	4.280	3.700	2.800	3.600	2.574		
細菌	聚落數	最高	15	27	50	37	14	27	高低均	
		最低	15	27	50	37	14	27		



備考
 全市ノ戸口數ハ明治四十四年六月調
 掘井數ハ明治四十三年八月ノ調査ニ依ル

全市戸口	水道使用戸數		掘井又ハ河水等使用戸數		掘井數	掘井又ハ河水等ノ水質概況
	戸數	人口	戸數	人口		
六四、五三	一四、七四	四九、八三	一、四八	不良		

同

(九)

明治四十四年十二月末日調

京城水道統計表(十一)各種水質試驗成績
明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	6	6	6	6	本試驗ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ依托執行セシモノナリ
色度	高低均	0	0	0	
濁度	高低均	0	0	0	
臭味	臭臭味	.....	.....	.....
反應	中性 微弱アルカリ性 弱アルカリ性	4 2	4 2	6 6	
格魯兒	最高 最低 平均	23.00 2.00 10.655	24.00 1.87 7.6274	21.00 1.87 11.334	
硫酸	痕跡	6	6	6	
硝酸	少量 痕跡	3 1	3 1	3 1	
亞硝酸	檢出セズ	2	2	2	
安母尼亞	檢出セズ	0	0	0	
硬度	最高 最低 平均	1.860 1.025 1.307	1.860 1.00 1.322	1.810 1.075 1.344	
固形物總量	最高 最低 平均	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
過滿酸加 留滿消費量	最高 最低 平均	6.800 1.152 3.530	1.248 6.4 2.266	1.171 5.200 2.175	
細菌聚落數	最高 最低 平均	1020 186 515	865 170 462	44 12 21	

京城水道統計表 (十二)

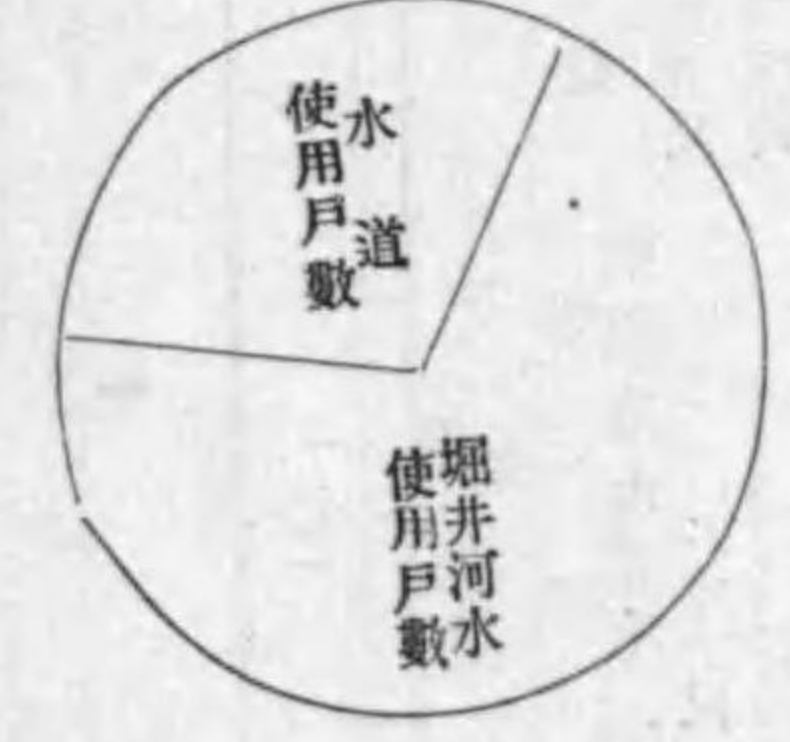
明治四十四年	五月	七月	八月	十一月	平均
雨量	三九、七	三五、〇	一八七、〇	四三、七	二〇、七
源水細菌數	一六	一、〇一〇	二五五	四八〇	四六一、一
細菌數	一五	五〇	二八、八	三七、	二九、
格魯兒量	四、三九六	一、一〇八	一六、〇〇〇	一六、〇〇〇	八、三八〇
有機物量	一、四八	三、七〇〇	一	二、八〇〇	二、八八七

備考
本試驗ハ朝鮮總督府警務總監部依托執行セシモノナリ

水質試験成績
十二月

備考	平均	十月	十一月	十二月
1	1	1	1	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1.700	15.000	14.000	11.900
0	1.100	11.000	11.000	10.100
0	1.300	12.600	12.500	10.800
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2	1.089	1.062	1.300	1.366
3	1.018	1.008	1.275	1.209
3	1.047	1.037	1.281	1.303
0	.....	.....	.....	5.200
0	.....	.....	.....	3.600
0	.....	.....	.....	4.300
5	2.100	5.600	1.200	4.800
0	1.000	3.600	3.800	2.700
1	1.460	4.640	3.700	4.100
..	25	43	14	18
..	2	8	6	6
..	8	28	10	13

備考
本試験ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ委託執行セシモノナリ



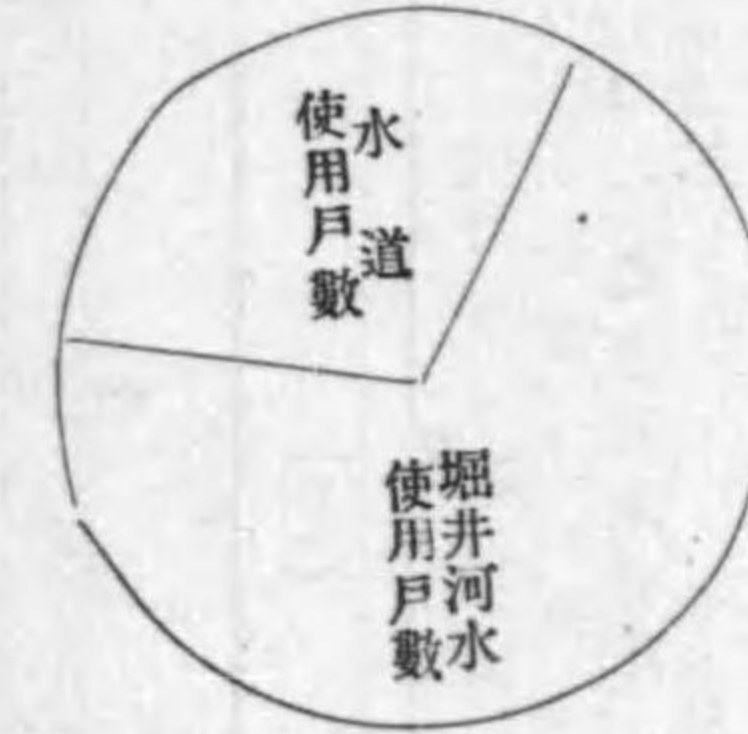
全市戸口	水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井數	堀井又ハ河水等ノ水質概況
六、七八 戸	二、四二 戸	四、七七 戸	二、三 戸	上記井戸總數ノ内飲料ニ適スルモノ半個ニ過キス(仁川警察署調査)ノ中最良井ハ認ムルモノニ就キ最近檢定シタル成績ハ化學細菌兩試験トモ判定不良ニ屬シタリ故ニ他ハ概シテ不良ト認め得ヘシト信ス
二七、四七 人	二、四二 戸	四、七七 戸	二、三 戸	同上

同 (九) 同

仁川水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年度		二月	四月	六月	九月	十月	十二月	平均	備考
試験回数		1	1	1	1	1	1	1	本試験ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ委託執行セシモノナリ
色	最高	0	0	0	0	0	0	0	高低均
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
濁	最高	0	0	0	0	0	0	0	高低均
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
臭	有無	0	0	0	0	0	0	0	臭臭味
	無無	0	0	0	0	0	0	0	
反應	中	0	0	0	0	0	0	0	アルカリ性
	弱	0	0	0	0	0	0	0	
クロール	最高	15.000	13.900	11.700	12.100	1.700	15.000	14.000	高低均
	最低	14.000	13.000	10.800	10.500	1.100	11.000	11.000	
硫酸	最高	0	0	0	0	0	0	0	痕跡
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
硝酸	最高	0	0	0	0	0	0	0	痕跡
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
亞硝酸	最高	0	0	0	0	0	0	0	檢出セズ
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
安母尼亞	最高	0	0	0	0	0	0	0	檢出セズ
	最低	0	0	0	0	0	0	0	
硬	最高	.....	1.560	1.575	1.612	1.089	1.062	1.300	高低均
	最低	.....	1.200	1.350	1.403	1.018	1.008	1.275	
固形物總量	最高	5.000	.....	.....	5.300	.....	.....	5.200	高低均
	最低	2.000	.....	.....	5.100	.....	.....	3.600	
過滿酸加	最高	.....	7.700	4.780	4.345	2.100	5.600	1.200	高低均
	最低	.....	1.100	4.710	3.160	1.000	3.600	3.800	
留膜消費量	最高	.....	5.700	4.710	3.801	1.460	4.640	3.700	高低均
	最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.100	
細菌聚落數	最高	38	.....	10	.....	25	43	14	高低均
	最低	12	.....	3	.....	2	8	6	
	平均	25	.....	7	.....	8	28	10	

107



戸數	全市戸口	水道使用戸數	掘井又ハ河水	掘井又ハ河水	摘要
六、七八	戸	二、一四二	四、七三七	二、六	上記井戸總數ノ内飲料ニ適スルモノハ概シテ不良ト認メ得ヘシト信ス 近中檢定シテ不良ト認メ得ヘシト信ス 就中最良ナル成績ハ化學細菌兩試 ノ中個ニハ認ムルモノニ就キ最 上記井戸總數ノ内飲料ニ適スルモ ノ中個ニハ認ムルモノニ就キ最 掘井又ハ河水等ノ水質概況
二七、四三七	人				

同

(九)

同

仁川水道統計表(十一) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

試水種類	源水	沈澱池	濾過池	淨水池	配水池	市内栓	備考
試験回数	7	7	7	7	7	7	本試験ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ依テ執行セシモノナリ
色度	最高						
	最低						
濁度	最高						
	最低						
臭味	有臭						
	無臭						
反應	中性	.....	.....	.....	.....	.....
	微弱アルカリ性	4	4	7	7	7	
	弱アルカリ性	3	3	.....	.....	.....
クロール	最高	10.200	15.300	14.000	15.000	14.200	14.700
	最低	1.500	1.500	1.500	1.700	1.200	1.100
	平均	8.100	7.800	10.900	10.900	10.800	10.700
硫酸	微痕跡	3	4	.....	.....	.....	.....
	痕跡	4	3	7	7	7	7
硝酸	極少量	7	7	7	7	7	7
亞硝酸	檢出セス	0	0	0	0	0	0
安母尼亞	檢出セス	0	0	0	0	0	0
硬度	最高	1.785	1.670	1.572	1.612	1.589	1.560
	最低	1.015	1.076	1.540	1.029	1.008	1.053
	平均	1.321	1.373	1.303	1.128	1.340	1.304
固形物總量	最高	7.310	9.500	5.300	5.100	5.300	5.200
	最低	2.000	6.800	5.100	3.000	3.500	2.500
	平均	4.600	8.100	5.100	4.000	4.400	3.800
過マンガン酸カリウム消費量	最高	14.240	9.030	4.800	4.710	4.750	5.000
	最低	4.000	2.100	2.100	3.000	1.400	1.400
	平均	7.800	5.800	3.880	4.070	3.970	3.170
細菌聚落數	最高	614	1.104	42	38	41	15
	最低	180	32	3	2	8	3
	平均	385	317	22	17	24	8

仁川水道統計表 (十二)

明治四十四年	雨	源水細菌數	細菌數	格魯兒量	有機物量
二月	二、七	一八〇	二五	一四、三	三、三〇〇
四月	五、五	—	—	一三、三	五、七〇〇
六月	二七、一	六四	七	一〇、六	四、七〇〇
八月	四、〇	—	—	—	三、八〇〇
九月	三、二	—	—	—	三、八〇〇
十月	三、七	二四二	八	一、三	一、四六〇
十一月	七、三	五二〇	二八	三、六	四、六四〇
十二月	一五、五	三六八	〇	三、五	三、九〇〇
平均	—	三九五	二六	一〇、八	—

備考

本試験ハ朝鮮總督府警務總監部衛生課ニ依託執行セシモノナリ

仁川水道統計表 (十三)

年次	人口	戸數	給水栓數	死亡數			人口十萬ニ對スル三病死亡數
				コレラ	腸窒扶斯	赤痢	
明治參拾九年	二四、六〇三	五、七七一	—	—	—	一七	六九、〇二
四十年	三三、三七九	六、六一一	—	六	一五	二九	九一、三五
四十一年	二六、九九七	六、八六四	—	—	六	一九	七〇、三八
四十二年	二二、八三一	六、一三七	—	一三五	—	一四八	六三、六
四十三年	二六、五九四	六、五三二	二四三	—	七	九	三三、八四
四十四年	二七、四三七	六、八七八	五九二	—	六	二	四〇、〇九
計	—	—	—	—	—	—	—

備考

給水開始ハ明治四十三年九月末日ナリ

●平壤水道統計表

(一)

明治四十四年十二月末日調

一一一

第一期 第二期擴張 第三期擴張	著手 明治四十年四月	竣工 明治四十三年五月	工費 一、四〇、三二四	水源 大同江	取入レ方法 唧筒ヲ使用ス	平方呎水壓 平壤市街平均 六七、五封度
-----------------------	---------------	----------------	----------------	-----------	-----------------	---------------------------

同

(二)

同

戶數	設計當時	最近調査	給水戸數
1	二四、三三三 三十九年十二月末	一〇、三三三 元、七六 四十四年十二月末	日平均水量 立方尺 六〇、〇〇〇
戶口	戶口調査年月	戶口調査年月	豫定一人一 人極度給水 口
1	1910年12月	1915年12月	1

備考 戶口調査ハ設計書ニ依リタルモノニシテ調査詳ラカナラズ戸數ハ不明

同

(三)

同

池數	沈澱池	池數	沈澱池	池數	淨水池	池數	淨水池
4	4	4	4	2	2	2	2
有効面積 平方尺 三〇、八五二	容積 立方尺 四八〇、〇〇〇	有効面積 平方尺 三〇、八五二	容積 立方尺 四八〇、〇〇〇	容積 立方尺 二二〇、〇〇〇	容積 立方尺 二二〇、〇〇〇	容積 立方尺 二二〇、〇〇〇	容積 立方尺 二二〇、〇〇〇
上部長 尺 二二三	下部長 尺 二二三	上部幅 尺 二三八	下部幅 尺 二三八	上部長 尺 七九	下部長 尺 七九	上部幅 尺 八六	下部幅 尺 八六
總深 尺 四七	池深 尺 四七	總深 尺 四七	池深 尺 四七	池深 尺 八六	池深 尺 八六	池深 尺 八六	池深 尺 八六
有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九

同

(四)

同

池數	有効面積	容積	池數	容積	池數	容積	池數	容積
4	平方尺 三〇、八五二	立方尺 四八〇、〇〇〇	4	立方尺 二二〇、〇〇〇	4	立方尺 二二〇、〇〇〇	4	立方尺 二二〇、〇〇〇
上部長 尺 二二三	下部長 尺 二二三	上部幅 尺 二三八	下部幅 尺 二三八	上部長 尺 七九	下部長 尺 七九	上部幅 尺 八六	下部幅 尺 八六	
總深 尺 四七	池深 尺 四七	總深 尺 四七	池深 尺 四七	池深 尺 八六	池深 尺 八六	池深 尺 八六	池深 尺 八六	
有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	有効水深 尺 二二、九	

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	上幅	下幅	深	導水管延長(取水口唧筒井間三ヶ所分)	送水管延長
1	1	1	1	1,000尺	1,000尺
20時以上	20時以上	20時以上	20時以上	20時以上	20時以上
1	1	1	1	1,000尺	1,000尺
30時以上	30時以上	30時以上	30時以上	30時以上	30時以上
1	1	1	1	2,247.6尺	2,247.6尺
20時以上	20時以上	20時以上	20時以上	2,247.6尺	2,247.6尺
1	1	1	1	2,247.6尺	2,247.6尺

一一一

同 (六) 同

配水管 (平壤市街)	延長	最長	最大	最小	專用栓計量栓	計	共用栓使用戸數
	九里拾四町三拾間	五〇〇	一〇〇	五六六	九四	六六〇	特別共用栓ヲ含ム
九里拾四町三拾間							二、五六二

備考 共用栓使用内譯 共用栓 三八〇戸
特別共用栓 二、一八二戸
但シ特別共用栓ニ依ル給水ノ配達販賣スルモノニシテ其使用戸數ハ概數ヲ掲ク

同 (七) 同

配水水量	普通計量	特別計量	噴水撒水等用	其他ノ用	計	配水水量ト計量	供給水量ノ差
						計	計
二、八二〇、〇〇〇	五、三八一、八五七、八	一三六、一七三、六〇				五、五八、〇三二、四	一八、三〇一、九六八、六
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
五月	二、二七〇、〇〇〇	一、五一五、〇〇〇					一、九八五、〇〇〇

備考 四十四年自一月至十二月ノ水量ヲ掲ク

同 (八) 同

放任供給	專用栓	共用栓	計	普通計量	特別計量	計	合計	維持費	修繕費	計
八、八二〇、〇〇	九、七五五、五六〇	一八、五七六、六四〇	一〇〇、九九五、五三〇	二五五、四〇〇	一〇〇、三五〇、〇〇	二八、九三三、六五〇	一、七、七〇〇、〇〇			一、七、七〇〇、〇〇

備考
一、特別計量ハ噴水及道路撒水其他工事用ノ一時給水等ナリ
二、本表金額ハ四十四年一月ヨリ十二月マデノ分ヲ取調ベタリ
三、維持費ニハ修繕費ヲモ包含セリ

同 (九) 同

全市戸口	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
一〇、三三三	三、三三三	七、一〇一	六五二	上記堀井中稍飲料ニ適スルモノ一 五三、ニ過ギズ他ハ不良(平壤警察署ノ調)

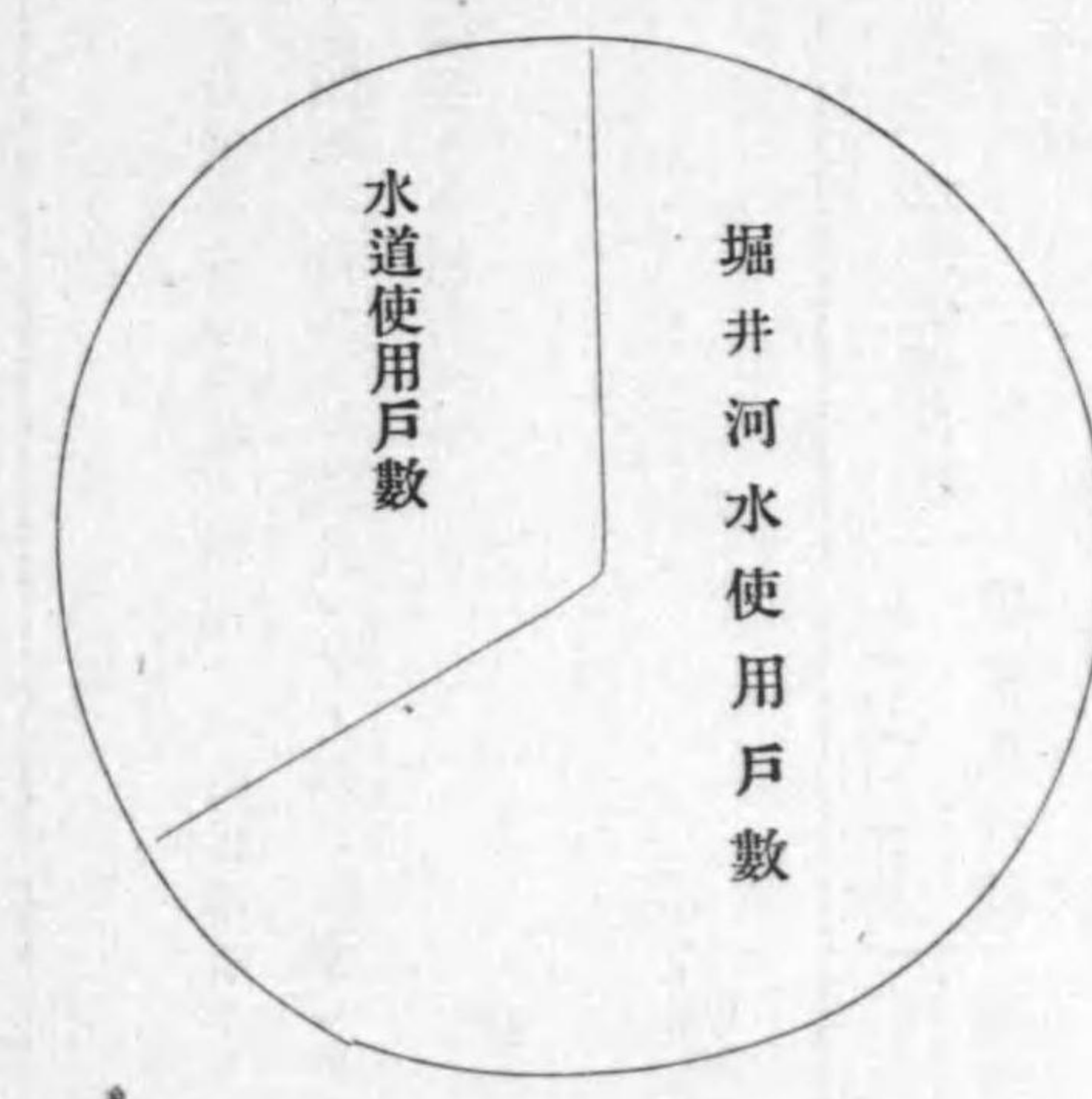
驗成績

月	上月	上月	平均	備考
1	1	1		自四月間ノ水質試験ヲ執行セス本試験ハ本道慈惠醫院ニ依托シ執行シタルモノナリ
0	0	0		
0	0	0		
ク	ク	ク		
0	0	0		
			6.333	
			5.000	
0.000	5.000	4.000	5.229	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
ク	ク	ク	ク	
			3.000	
			2.900	
0.000	3.000	3.000	2.990	
			93.000	
			87.000	
0.000	85.000	90.000	89.520	
			1.200	
			0.900	
0.900	0.800	0.900	0.933	
			25	
			16	
19	16	15	17	



平壤水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一月	二月	三月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	備考
試験回数		1	3	3	1	2	1	1	1		自四月間ノ水質試験ヲ執行セス本試験ハ本道慈惠醫院ニ依托シ執行シタルモノナリ
色度	最高										
	最低										
濁度	最高										
	最低										
臭味	有										
	無										
反應	中										
	弱										
格魯兒	最高		6.000	7.000		6.000				6.333	
	最低		5.000	5.000		5.000				5.000	
硫酸	最高										
	最低										
硝酸	最高										
	最低										
亞硝酸	最高										
	最低										
安母尼亞	最高										
	最低										
硬度	最高					3.000				3.000	
	最低					2.900				2.900	
固形物總量	最高		95.000	94.000		90.000				93.000	
	最低		90.000	86.000		87.000				87.000	
過滿酸加留	最高					1.200				1.200	
	最低					0.900				0.900	
細菌聚落數	最高		30	18		27				25	
	最低		17	15		16				16	
	平均	11	24	16	19	14	19	16	15	17	



平壤水道統計表(十一)各種水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澱池	濾過池	市内栓	備考
試驗回数	13	13	13	13	本試驗ハ本道慈惠醫院ニ依托執行シタルモノナリ
色度	高低均	0	0	0	
濁度	高低均	0	0	0	
臭味	有無	0	0	0	
反應	中性	0	0	0	
格魯兒	最高	7.000	8.000	7.000	
	最低	5.000	5.000	4.000	
	平均	6.615	6.750	5.923	
硫酸痕跡	量	0	0	0	
硝酸痕跡	量	0	0	0	
亞硝酸	檢出セズ	0	0	0	
安母尼亞	檢出セズ	0	0	0	
硬度	最高	3.000	3.000	3.000	
	最低	3.000	2.500	2.800	
	平均	3.000	2.950	2.933	
固形物總量	最高	96.000	93.000	94.000	
	最低	87.000	80.000	82.000	
	平均	92.230	88.692	89.769	
過滿俺酸加留誤消費量	最高	1.800	1.100	1.100	
	最低	1.100	0.900	1.000	
	平均	1.291	1.016	1.050	
細菌聚落數	最高	28.	33.	28.	
	最低	18.	18.	10.	
	平均	25.	24.	20.	

平壤水道統計表 (十二)

明治四十四年	雨	量	源水細菌數	細菌數	格魯兒量	有機物量
一	月	二、五〇〇	二、二〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
二	月	二、四〇〇	二、一〇〇	二、〇〇〇	五、三〇〇	
三	月	二、三〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
四	月	二、二〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
五	月	二、一〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
六	月	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
七	月	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
八	月	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
九	月	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
十	月	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	
平均	均	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	

備考

細菌數ハ其月試験回数ノ平均ナリ
雨量計設備ナシ
自四月至七月間ハ水質試験ヲ執行セズ

平壤水道統計表 (十三)

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	三病總死亡數	人口十萬ニ對スル死亡數
明治三十九年	三二、五六二	八、〇六五	—	—	—	—	—	一七、七、四
同 四十年	三四、〇一五	八、四六四	—	八七	二五	三	二二	三五、五、七
同 四十一年	三四、四九〇	八、五二四	—	二	二	一	五	一四、五
同 四十二年	三六、〇三三	八、八三九	—	二	一五	二〇	三七	一〇、七
同 四十三年	三八、四三一	一〇、一六九	五四七	二五	二八	六	一五九	四、四、〇
同 四十四年	三九、七七八	一〇、三三三	一、〇〇一	—	一一	三	二二	五、七、八
計	二二四、二八九	五四、三六四	—	二六	一〇六	七九	四〇一	一八七、一

備考

明治四拾年四月工事ニ着手シ
全 四拾參年五月二十八日通水ス

●臺北水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

一一〇

敷設年	着手完成	工費	水源	取入方法	一平方呎
明治四十年四月	全四十二年七月	一九〇,〇〇〇 ^四	臺北廳大加納堡林口庄新店 川ト公館川トノ合流点	唧筒式	六〇封度

同

(二)

同

戶數	設計	當時	最近	調查	給水
一八,〇五五	戶口調査年月	戶數	戶口調査年月	豫定一人一日平均水量	豫定給水口極度給水口
六,八三三	卅八年十二月	二五,九九九	九七,三六六	四十四年十二月末	三、立方尺
備考	戶口ハ給水区域内トス				二一〇,〇〇〇
					一五〇,〇〇〇

同

(三)

同

池數	堰堤	貯水	容積	面積	最深	集水面積	池數	容積	直徑	池澄	池	大池
高サ	長サ	一池ノ大サ	面積	最深	集水面積	池數	容積	上部	下部	上部	下部	上部
								二五〇,〇〇〇	立方呎	一七〇		
												一六、一四五
												一三、〇

同

(四)

同

池數	面積	容積	池數	容積	池數	容積	池數	容積	池數	容積	池數	容積
六	七五,〇〇〇	二五、二三	一〇〇、九八	二	五	一〇	二一七、九九	九〇	六八八、二八	二		
備考	單位ハ呎トス											

同

(五)

同

延長	上斷	下斷	面積	深	延長	管	延長	管	延長	管	延長	管
一六七、三	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	二八、五	六〇、二	三三、三	五二、四	八四〇、一			
備考	導水溝ノ内〇印ハ煉瓦積アリチ形ニシテ●印ハ混凝土管ナリ											

同

(六)

同

延長	配管	鐵管ノ内徑	鉛管ノ内徑	專用栓	共用栓
三、六六、二	二〇吋	四吋	一	二、三五	二、八三

一一一



同

配水(浄水池ヨリ配水シタル總水量)	計	294,963	180,344	249,237	48,799	1	24,499	501,649	239,233
	営業用 官衙學校病院會社等用								
噴水撒水等用									
船舶用									
其他ノ用									
給	計								
配水量ト計量供給水量ノ差(放任供給水量)									

(七)

同

放任供給水料	計	35,747,175,044,705,083,187,000,445,931,575,211,295	1,384,586,699,033,458,802,999,677,844,533,588,373,392,89						
專用栓 共用栓	計								
營業用 官衙學校病院會社等用									
噴水撒水等用									
船舶 其他ノ用	計								
雜收入	合計								
維持費	修繕費	合計							

(八)

同

同

(九)

同

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者ノ比	全市ノ戸口	97,266	19,345	6,584	1,055	堀井又ハ河水等ノ水質概況 堀井ハ一般ニ安母尼亞ヲ含有シ且ツ一種ノ臭氣ヲ帶ヒ河水ハ時々混濁ヲ免レサルヲ以テ兩ナカラ良質ト云フヲ得ス
水道使用戸數	堀井又ハ河水等使用戸數	堀井ノ數	堀井又ハ河水等ノ水質概況			

臺北

明治四十四年		一	二	三	備考
試驗回数		月	月	月	
試驗回数		7	6	6	數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ全年平均數ハ各月ノ平均 本表ノ濾過水ハ濾池、淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ
色	度	高低均	高低均	高低均	
濁	度	高低均	高低均	高低均	
臭	味	有無	有無	有無	
反應		弱アルカリ性	ク	ク	
格魯兒	度	高低均	高低均	高低均	
硫酸	痕跡	痕跡	ク	ク	
硝酸	痕跡	痕跡	ク	ク	
亞硝酸	檢出セズ	檢出セズ	ク	ク	
安母尼亞	檢出セズ	檢出セズ	ク	ク	
硬度	高低均	高低均	高低均	高低均	
固形物總量	高低均	高低均	高低均	高低均	
過滿掩酸加 留膜脫色量	高低均	高低均	高低均	高低均	
細菌聚落數	高低均	高低均	高低均	高低均	

臺北水道統計表(十)濾過水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
試驗回数		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
色	度	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ全年平均數ハ各月ノ平均 本表ノ濾過水ハ濾池、淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ
濁	度														
臭	味														
反	應														
格魯兒	度	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	弱アルカリ性	
	最高	4.615	5.325	3.905	4.255	4.255	3.546	3.546	4.609	4.255	4.255	4.255	4.964		
	最低	4.260	4.970	3.905	3.455	3.546	3.546	2.837	3.546	3.454	3.454	3.454	4.255		
	平均	4.311	4.970	3.905	3.885	3.841	3.546	3.132	3.959	3.811	4.003	3.988	4.373	3.977	
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	痕跡	
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	痕跡	
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	檢出セズ	
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	檢出セズ	
硬	度	高	0.975	0.875	0.900	0.950	1.150	1.175	0.875	1.275	0.950	1.025	1.475	0.875	
	最低	0.800	0.800	0.800	0.900	1.050	1.100	0.800	0.900	0.825	0.900	1.400	0.800		
	平均	0.843	0.843	0.850	0.938	1.080	1.142	0.800	1.082	0.892	0.958	1.443	0.875	0.979	
固形物總量	最高	69.60	79.60	88.00	88.00	95.00	86.40	72.00	74.40	130.00	73.00	80.00	83.20		
	最低	57.60	62.40	80.00	76.80	84.00	79.20	63.20	62.80	76.00	72.00	52.00	66.40		
	平均	63.00	72.40	83.70	82.00	89.53	84.40	67.63	69.37	96.17	72.33	70.29	74.80	77.15	
過滿俺酸加	最高	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.632	0.316	0.316	0.316	0.948		
留膜脫色量	最低	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.632		
	平均	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.421	0.316	0.316	0.316	0.792	0.364	
細菌聚落數	最高	29	50	30	40	12	38	36	32	25	26	15	17		
	最低	8	10	16	22	8	25	6	10	10	12	2	6		
	平均	17	22	21	28	10	30	20	18	17	17	7	13	18	

臺北水道統計表(十一)各種水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

驗水種類	源水	沈澄池	濾過水	市內栓	備考
試驗回數	12	24	74	49	濾過水ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 記載例ハ第十表ニ同シ
色	高低均				
濁	高低均				
臭	臭味				
反應					
格魯兒	弱アルカリ性 高低均	0 4.970 3.191 3.843	0 5.325 2.637 3.977	0 5.325 2.837 3.841	
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	
硬度	高低均	1.275 0.700 0.869	1.400 0.750 0.943	1.475 0.800 0.979	
固形物總量	高低均	97.60 52.00 80.60	111.60 53.60 82.60	130.00 52.00 77.15	
過滿俺酸加 留膜消費量	高低均	1.106 0.316 0.619	0.948 0.316 0.586	0.948 0.316 0.364	
細菌聚落數	高低均	1200 54 588	810 35 274	50 2 18	

臺北水道統計表 (十二)

明治四十四年	雨 量	源水細菌數	細 菌 濾		格魯兒量	有機物量
			細 菌 數	水		
一	一五、一	一〇七〇	二七	四、三二	〇、三六	
二	四〇、〇	一一〇	三三	四、九七〇	〇、三六	
三	二八、九	二三〇	二二	三、九〇五	〇、三六	
四	六四、六	五八	二八	三、八八五	〇、三六	
五	三九、八	五四	〇〇	三、八四一	〇、三六	
六	七七、二	一〇〇	三〇	三、五四六	〇、三六	
七	三〇、四	一〇〇	二〇	三、一三一	〇、三六	
八	六九、五	五五五	一八	三、九五九	〇、四二	
九	三四、五	七五〇	二七	三、八一	〇、三六	
十	七四、七	八五〇	二七	四、〇〇三	〇、三六	
十一	八〇、九	二九五	七	三、九八	〇、三六	
十二	四〇、五	三〇	三	四、三七三	〇、七九	
平均	一七三、一	七〇三	二〇	四、七二四	四、三七三	
合計	一四六、九	五八八	一八	三、九七七	〇、三六	

備考

本表ノ源水ハ取入口ヲ云フ
雨量ハ臺北測候所ニ於テ測定シタル各月ノ雨量ヲ示ス

臺北水道統計表 (十三)

年	人 口	戶 數	給水栓數	虎 列 刺 死亡數	腸 窒 扶 斯 死亡數	赤 痢 死亡數	三 病 死亡 總數	人口十萬ニ 對スル三病 死亡數
三十九年	八一、四九	一九、一八六	〇	〇	四〇	二七	六七	八、二六
四十年	三六、九二	二、六五六	〇	〇	四六	三二	七	三、九四
四十一年	三七、九二	三、三二一	〇	〇	四	一三	五	六、三七
四十二年	九三、六三	二四、一七八	二、〇六九	〇	三五	一七	五	五、五七
四十三年	九五、二四七	二五、五八五	三、六五二	五	二七	一	三	三、四六
四十四年	九七、二八六	二五、九一九	四、九五二	〇	五六	九	六	七、〇六

備考

栓數ハ本栓及支栓數ヲ合記ス

●基隆水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

着手年月	完成年月	工事費	水源	取入レ方法	一平方呎
明治卅一年六月	明治卅五年三月	四六七、〇〇〇 ^円	基隆川支流西勢溪中ニ堰堤ヲ築キ自然流下法ニ依ル	自然流下	五六封度

備考 四十一年三月夏孝減水ノ際ニ於ケル豫備トシテ西勢流ノ下流ニ第二堰堤ノ附近ニ唧筒ヲ据付ケ沈澱井ヘ送水スヘキ増設ヲナス
此工費金五千八百拾參圓ナリ

同

(二)

同

戸計	當時	最近	調査	給水
戸數	口戸口調査年月	口戸口調査年月	豫定一人一日平均水量	豫定給水極度給水
10,000	10,000	五、六三三	二、四七三 四十四年十二月	三立方尺 四〇、〇〇〇 五〇、〇〇〇

備考 一設計當時ノ戸口ハ領臺當初ニシテ據ルヘキモノナク人口而已ノ大約ヲ掲ク
一最近ノ戸口ハ給水區域内トス
一基隆築港工事ノ進捗ニ伴ヒ船舶出入ノ増加ニ應スル設備トシテ給水所増設ノ結果給水力ヲ増加シ四十四年ノ如キ其給水量七萬八千七百二十六噸ニシテ四十三年ニ比シ八千三百八十一噸ノ増加ヲ見ルニ至レリ

同

(三)

同

貯堰堤	池	沈	澄
池數	一池ノ大サ	池數	池數
高サ長サ	面積最深	容積	容積
八呎	五〇	一五、〇〇〇	三五、〇〇〇
容積	集水面積	上部長	下部長
容積	池數	上部幅	下部幅
容積	容積	上部深	下部深
容積	容積	八〇	七、六
容積	容積	一六、〇	一五、〇

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

同

(四)

同

濾	過	池	淨	水	池	有
池數	池ノ大サ	池數	容積	池ノ大サ	池數	有効水深
面積	總深	容積	容積	面積	容積	容積
七、五〇〇	一〇〇九、六、五	九、〇	五、〇	一〇	一〇	一〇
面積	厚床濾一晝夜	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積
面積	速度	容積	容積	容積	容積	容積

同

(五)

同

導水溝	導水管	延長	送水管	延長
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計
斷下幅深	導水管延	計	送水管延	計

延 長 二〇、三四一	配 管		引 用 戸 数 三九三	共 用 戸 数 四三
	鐵 管 ノ 内 徑 最 大 一 時 最 小 四 時	鉛 管 ノ 内 徑 最 大 一 時 最 小 二 分 ノ 一 時		

同

(六)

同

備考

一 配水管延長ハ各戸給水ノ鉛管延長一萬一千貳百一十一間包含ス
一 共用栓現今ノ使用者ハ二戸以上三戸迄トス

同

(七)

同

配 水 池 ノ 淨 水 量 タ リ ト シ ト ス 一 八 四 五 一 、 六 四 六	消 費 量		費 用		給 水 量 ノ 差 額 ト シ テ 計 算 ス ル 給 水 量 ト ス 一 八 三 〇 、 五 二 七
	營 業 用 計 三 九 七 、 四 八 五	官 衛 學 校 病 院 會 社 等 用 計 二 二 四 、 二 〇 七	噴 水 撒 水 等 用 量 九 七 、 七 七 九	船 舶 用 給 水 料 計 二 七 三 五 、 〇 九 二		其 他 ノ 用 計 九 四 五 、 五 九 六

備考

單位ハ總テ立方呎トス

同

(八)

同

放 任 給 水 料 計 三 五 一 、 五 〇 四 、 一 〇 〇 、 五 〇 五 、 八 〇 三 、 八 四 、 四 〇	常 用 費		入 入		經 常 費 計 七 五 五 、 八 〇 三 、 六 七 四 、 九 〇
	專 用 給 水 料 計 三 〇 六 、 〇 〇 一 、 三 〇 四 、 五 四 、 八 〇 五 、 五 五 、 八 〇 二 、 五 四 、 五 〇 四 、 一 〇 〇 、 五 八 九 、 五 六 〇 、 三 、 八 六 一 、 六 七 〇	船 舶 用 給 水 料 計 二 七 三 五 、 〇 九 二	雜 收 入 計 三 八 六 一 、 六 七 〇	維 持 費 計 三 八 六 一 、 六 七 〇	

備考

外ニ家稅増課額實收入四千九百七拾圓余アリ

支出維持費ノ内四十四年一月ヨリ全年十二月迄ノ支出ニ係ル鐵管布設費九千九百八拾七圓四拾六拾錢含ス

同

(九)

同

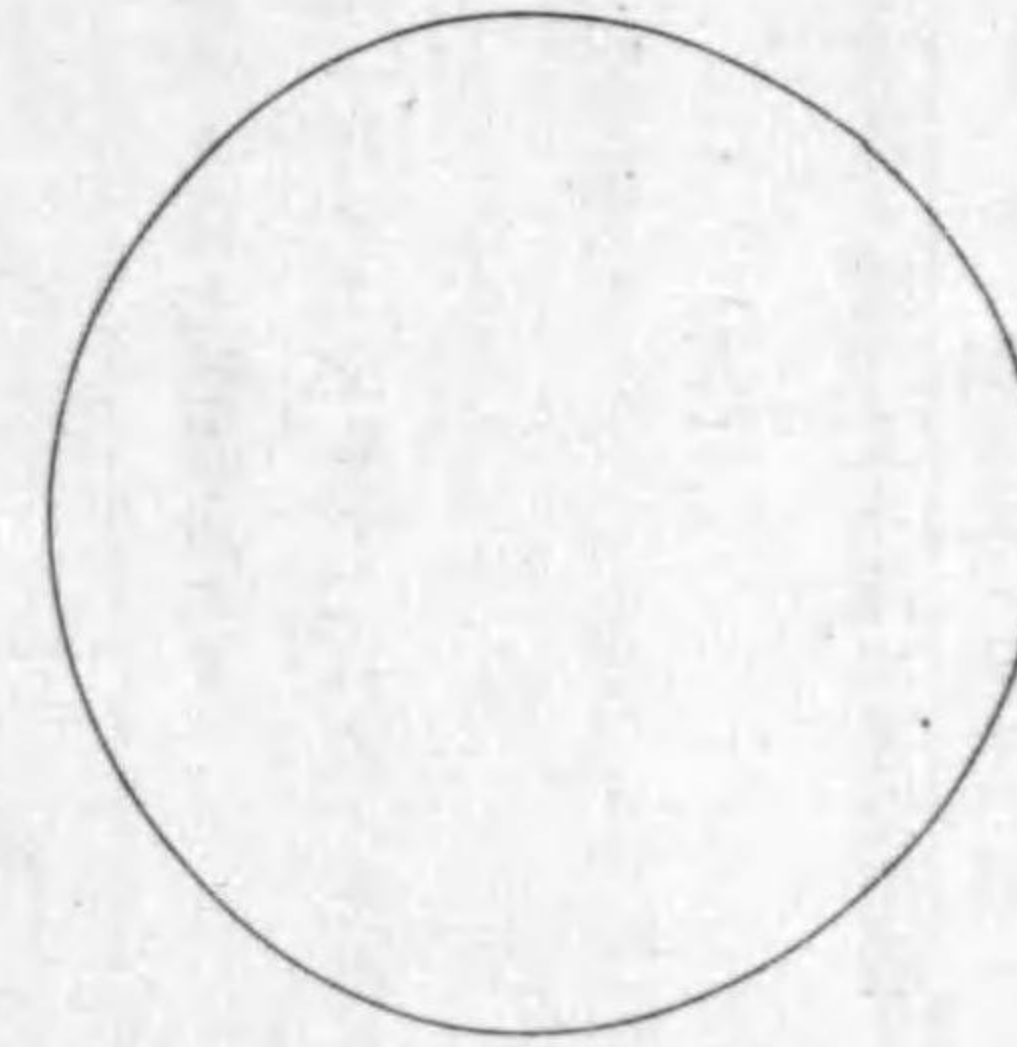
全 市 ノ 戸 口 數 一 人 口 五、六三三	全 市 ノ 戸 口 數 二 人 口 二、四七三	水 道 使 用 戸 數 五、六三三	掘 井 又 ハ 河 水 等 使 用 者 ノ 比		要 要
			掘 井 又 ハ 河 水 等 使 用 戸 數 一	掘 井 又 ハ 河 水 等 使 用 者 ノ 比 一〇九	

備考

漸時水道鐵管布設ノ完備セルニ從ヒ現今掘井ヲ使用スルモノ更ニナシ

基隆

明治四十四年		一	二	三	備 考
		月	月	月	
試 驗 回 數		1	1	1	數ヲ以テ除シタルモノ全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 本表ノ濾過水ハ濾池淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回
色 度	高低均				
濁 度	高低均				
臭 味	臭 味				
反 應	弱アルカリ性		ク	ク	
格 魯 兒	高低均	9.930	9.930	8.875	
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	
硬 度	高低均	0.725	0.725	0.775	
固 形 物 總 量	高低均	56.00	68.00	58.00	
過 滿 俺 酸 加 留 膜 脫 色 量	高低均	0.316	0.316	0.316	
細 菌 聚 落 數	高低均	18	40	29	



基隆水道統計表(十)濾過水質試驗成績

明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考
試驗回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
色														數ヲ以テ除シタルモノノ全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 本表ノ濾過水ハ濾池淨水池等ノ中央濾水ヲ云フ各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回
濁														
臭														
反應														
格魯兒	高低均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬度	高低均	0.725	0.725	0.775	0.825	0.800	0.775	0.925	0.975	0.700	0.775	0.800	0.725	
固形物總量	高低均	56.00	68.00	58.00	81.20	80.00	67.60	78.00	77.60	63.60	48.00	44.00	84.40	
過滿掩酸加 留膜脫色量	高低均	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.632	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.948	
細菌聚落數	高低均	18	40	29	34	34	28	20	22	35	19	53	20	
	平均												9.680	
														痕跡
														檢出セズ
														檢出セズ
														弱アルカリ性

基隆水道統計表(十一)各種水質試驗成績

驗水種類	源水	沈澄池	濾過水	市内栓	備考	
試驗回数	12	11	12	105	濾過水ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 記載例ハ第十表ニ同シ	
色	高低均	高低均	高低均	高低均		
濁度	高低均	高低均	高低均	高低均		
臭味	有無	有無	有無	有無		
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク		
格魯兒	高低均	高低均	高低均	高低均		
硫酸	痕跡	ク	ク	ク		
硝酸	痕跡	ク	ク	ク		
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク		
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク		
硬度	高低均	高低均	高低均	高低均		
固形物總量	高低均	高低均	高低均	高低均		
過滿俺酸加 留膜脫色量	高低均	高低均	高低均	高低均		
細菌聚落數	高低均	高低均	高低均	高低均		

基隆水道統計表 (十二)

明治四十四年	雨 量	源水細菌數	濾水細菌數	格魯兒量	有機物量
一	火燒寮 水源池構内 八五七、九	一七一	一八	九、三三〇	〇、三三六
二	七三九、一	二五〇	四〇	九、三三〇	〇、三三六
三	二五四、一	二六八	二九	八、八七九	〇、三三六
四	二五〇、五	八五五	三四	八、八五	〇、三三六
五	三九一、一	五五	三四	九、七五	〇、三三六
六	五四、三	三三五	二六	九、七二八	〇、三三六
七	一四三、四	七八三	二〇	九、九一〇	〇、三三六
八	五五五、四	一五二	三三	九、七九	〇、三三六
九	四七五、〇	四五〇	一九	一〇、九九二	〇、三三六
十	五〇九、一	一八八	五三	一〇、二八四	〇、三三六
十一	一〇五、三	一五〇	二九	一一、三四七	〇、三三六
十二	五八五、三	六五	三六	一〇、二九五	〇、三三六
平均	四八八、三	五九二	三〇	二六、一六七	四、七四〇

備考 雨量ハ火燒寮山上及水源池構内ニ於テ測定シタル各月ノ雨量ヲ示ス

基隆水道統計表 (十三)

年 次	人 口	戸 數	給水栓數	虎 死亡數	腸 瘻 死亡數	赤 痢 死亡數	三 病 死亡總數	人口十萬ニ對スル死亡數
四十年	二、三三三	五、五五九	四三七	二	九	一	三	五六
四十一年	二、四三七	六、〇二二	四五〇	一	一三	一三	二六	一三
四十二年	三、一七四	五、九三二	五三	一	二	五	二六	七三
四十三年	二〇、八八二	五、五七二	八四三	七	一	四	二一	五三
四十四年	二、四七三	五、六三二	一、〇一七	一	一五	一	二六	七三

備考

一給水栓ハ飲料ニ供スル總テノ水栓總數ヲ掲ク

●滬尾水道統計表 (一)

明治四十四年十二月三十一日現在

一三七

敷設年	着工手	完成	工費	水源	取入レ方法	水平方時
三十一年二月	三十二年三月			四臺北廳芝蘭三堡庄仔内庄双峻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	一〇〇封度

備考

二十九年八月一部土工ニ着手シタルモ設計變更ノ爲メ同年九月工事ヲ中止シ三十一年二月ヨリ更ニ起工セリ

同

(二)

同

戸設計	戸口調査年月	戸口調査年月	最近	調	給	水	
							戸口調査年月
七、〇〇〇	三十二年二月	二、〇五一	六、八三三	四十四年十二月	三、〇〇〇	二〇、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ヲ掲ク
一最近ノ戸口ハ給水区域内トス

同

(三)

同

貯水	堰堤	容積	一池ノ大サ	池	沈	池	澄	池				
									高サ	長サ	面積	最深

備考

一沈澄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

同

(四)

同

濾過	池	淨	水	池	池	有効水深

一三八

同 (五) 同

延長	導水管溝	導水管延長	送水管延長
間	上幅	下幅	深面
三、〇	三、一〇	二、〇	二十時以上
			二十五時以上
			二十時未滿
			十五時未滿
			計
			三十時以上
			二十時以上
			三十時未滿
			二十時未滿
			計

備考

一 導水溝へ湧出源水ヨリ水槽迄トス

同 (六) 同

延長	配水管	專用栓	共用栓
間	最大	最小	最大
四、七〇八	十時	三時半	一時
			一時
			計
			一五四
			六

備考

一 配水管延長ニハ各給水ノ鉛管ヲ除ク

一本水道ニハ給水区域内一般居住者ノ適宜汲水セシムル爲公共栓ヲ設ケ其數三十二ヶ所トス

同 (七) 同

配水量	淨水池ヨリ配水シタル總水量	消費量	配水量ト計量供給水量ノ差
二、三、三、六八	七、三、五五	一、二、六、六六	八、四、四四
			一五、一、三九
			四、一、六、四四
			一九〇、〇二四

備考

一 單位ハ凡テ立方米突トス

一 配水々量ハ量水器ニ十一月中故障ヲ生該月分ハ前月ノ平均ニ依リ計算掲記ス

一 配水々量ト計量供給水量ノ差ハ公共栓給水ヲ含ム

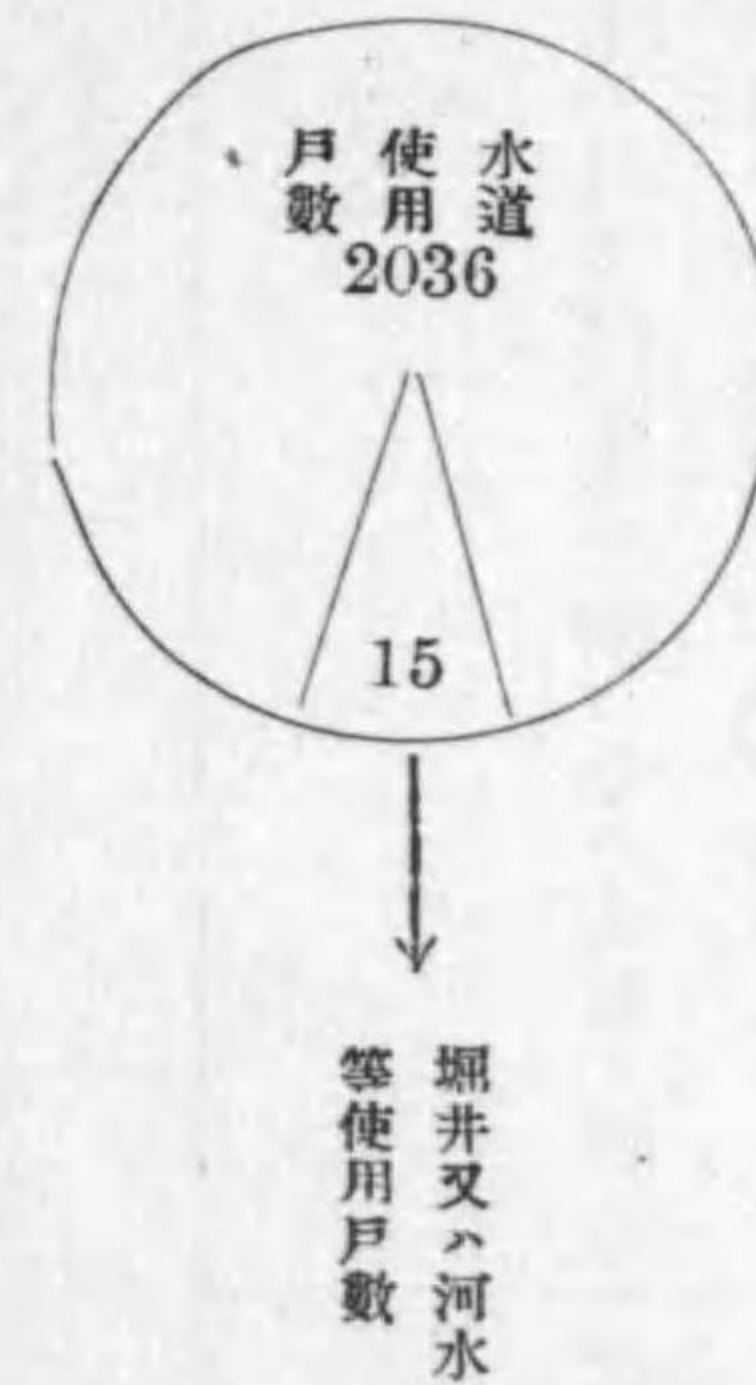
同 (八) 同

放任供給水料	計	常	入	費
專用栓	共用栓	計	營業用	官衙學校病院會社等用水
五三六	二四	五三六	四三	七〇
			一	一二七
			九七	三、四、四〇
			三、三、三六	七、二、四〇
			六、八、八九	一
			六、八、八九	

備考 一 維持費明治四十四年度分ヲ掲記ス

滬尾

明治四十四年		一 月	二 月	三 月	備 考	
試驗回数		1	1	1		數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ全年平均數ハ各月ノ平均 本表ノ濾過水ハ源水ヲ其儘濾過セズ給水スルニ付源水ヲ掲ク
色	度	高低均	高低均	臭臭味	弱アルカリ性	
濁	度	高低均	痕跡	痕跡	ク	
臭	味	有無無	痕跡	檢出セズ	ク	
反 應	格魯兒	高低均	11.005	11.715	10.933	
硫 酸	亞 硝 酸	檢出セズ	檢出セズ	ク	ク	
硬 度	固形物總量	高低均	1.775	2.004	1.650	
						ク	ク
過滿俺酸加 留護脫色量	細菌聚落數	高低均	0.316	0.316	0.316	
						ク	ク
		高低均	3	2	2	



全市ノ戸口數ニ對スル水道使用者ト掘井又ハ河水等使用者ノ比		同	
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
二、〇五二	六、八三三	二、〇三六	一五
			五二
		掘井ハ概シテ水質不良飲用ニ適セス	掘井又ハ河水等ノ水質概況

滬尾水道統計表(十)濾過水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	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	備 考	
試驗回数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各箇ノ試驗ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ全年平均數ハ各月ノ平均 本表ノ濾過水ハ源水ヲ其儘濾過セズ給水スルニ付源水ヲ掲ク	
色	高低均														
濁	高低均														
臭	臭味														
反應	弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク		弱アルカリ性
格魯兒	高低均	11.005	11.715	10.933	11.347	10.638	10.993	10.993	10.993	11.347	11.701	11.347	10.992		11.167
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク		痕跡
硝酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク		痕跡
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク		檢出セズ
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク		檢出セズ
硬度	高低均	1.775	2.004	1.650	1.875	1.850	1.850	1.750	1.775	1.952	1.900	1.952	1.875		1.692
固形物總量	高低均	183.60	179.60	182.00	206.40	192.00	180.00	172.00	169.80	184.00	200.00	176.00	175.20		190.97
過滿俺酸加 留膜脫色量	高低均	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.632		0.342
細菌聚落數	高低均	3	2	2	2	2	2	9	2	4	2	10	9		4

滬尾水道統計表(十一)各種水質試驗成績

驗水種類	源水	沈澄池	濾過水	市内栓	備考
試驗回数	12			55	源水ハ第十表ノ全年平均欄ノモノヲ記載ス 本表ノ記載ハ第十表ニ同シ
色	高低				
濁	均				
臭	最低				
反應	平均				
格魯兒	弱アルカリ性				
硫酸	高 11.715			13.120	
硝酸	低 10.638			9.728	
亞硝酸	均 11.167			11.210	
安母尼亞	痕跡			痕跡	
硬	痕跡			痕跡	
固形物總量	檢出セズ			檢出セズ	
過滿俺酸加 留膜脫色量	檢出セズ			檢出セズ	
細菌聚落數	高 2.004			1.900	
	低 1.650			1.550	
	均 1.692			1.562	
	高 206.40			204.00	
	低 160.80			168.00	
	均 190.97			174.52	
	高 0.632			0.790	
	低 0.316			0.316	
	均 0.342			0.345	
	高 10			61	
	低 2			4	
	均 4			14	

滬尾水道統計表 (十二)

年	雨量	源水細菌數	濾水細菌數	源水格魯兒量	有機物量
一	二八、七	三	三	一一、〇〇五	〇、三六
二	一四二、四	二	二	一一、七二五	〇、三六
三	一六二、八	二	二	一〇、九三三	〇、三六
四	四九、三	二	二	一一、三四七	〇、三六
五	一七、六	二	二	一〇、六三八	〇、三六
六	四一、八	二	二	一〇、九九三	〇、三六
七	七六、九	九	九	一〇、九九三	〇、三六
八	四〇一、二	二	二	一〇、九九三	〇、三六
九	一四五、二	四	四	一一、九三三	〇、三六
十	一一九、三	二	二	一一、三四七	〇、三六
十一	一一〇、〇	〇	〇	一一、七〇一	〇、三六
十二	一八四、三	九	九	一一、三四七	〇、三六
均計	一八九二、五	四	四	一〇、九九二	〇、三六
平均	一五七、七	四	四	一一、一六七	〇、三四二

備考
雨量ハ水源池構内ニ於テ測定シタル各月ノ雨量ヲ示ス
本表ノ源水ハ源水ヲ其儘濾過セス給水スルニ付源水ノミヲ掲ク

滬尾水道統計表 (十三)

年	別	人口	戸數	給水栓數	虎列刺死亡數	腸窒扶斯死亡數	赤痢死亡數	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治三十六年		六、一三五	一、六五八	七九			二	二	三、二
明治三十七年		五、九四〇	一、六〇五	一〇一					
明治三十八年		五、九六一	一、五八四	一一三			四	四	六、七
明治三十九年		六、六三六	一、八〇六	一二九					
明治四十年		六、二二九	一、八八六	一五六					
明治四十一年		六、一四八	一、八一九	一六八					
明治四十二年		六、四六一	一、八二六	一九三					
明治四十三年		六、八五五	二、〇二八	二四〇			四	四	五、八
明治四十四年		六、八三三	二、〇三六	二四〇					

●彰化水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

一四六

敷設年	着手年月	完成年月	工費	水源	取入方法	一平方呎
明治三十九年五月	延長工事敷設年月	明治四十一年三月	四、七三 ^円	彰化街東方ノ小溪ヲ混泥土壁ヲ以テ締切リ川底ニテ濾過ス	自然流下	三三、五 ^{封度}
明治四十二年十一月	着手	明治四十二年十二月	四、五三 ^円			

備考 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壹千七百七拾參圓餘アリ

同

(二)

同

戸計	當時	最近	調査	給水
戸數	人口	人口	人口	豫定一人一日平均水量
三、三九八	一六、三九 明治三十七年十二月	三、九六四	一七、九五 明治四十四年十二月	立方呎 三、一五
				豫定給水人口 二〇、〇〇〇
				極度給水人口 一〇、〇〇〇

備考 設計當時ノ戸口ハ彰化街一圓ニシテ最近ノ戸口ハ給水区域内全部トス

同

(三)

同

貯水	堰堤	容積	一池ノ大サ	集水面積	池數	容積	上部	下部	上部	下部	上部	下部
池數	高サ	長サ	面積	最深	池數	容積	長	幅	深	大サ	大サ	深
							上部	下部	上部	下部	上部	下部

備考 設備ナシ

同

(四)

同

濾過	池數	面積	上部	下部	上部	下部	總深	厚床	濾過	池數	容積	深	池數	容積	深	池數	容積	深
			長	幅	幅	幅	深	濾過	濾過									
			上部	下部	上部	下部	深	濾過	濾過									
			五	五	一七	三	七											

備考

本水道ハ河床ニテ濾過スル装置ナルヲ以テ本項ノ濾過池ノ寸法ハ河床ノ内濾過ニ有効ナル部分ノ大サヲ示セリ淨水池ハウエル兼用ニシテ圓形ナリ

一四七

同 (五) 同

延長	導水管溝		導水管延長	送水管延長
	上幅	下幅		
1	1	1	計	計
			以二十時以上二十五時未滿	以三十時以上三十時未滿

備考 導水溝及導水管設備ナシ

同 (六) 同

鉛管 二、五三	鐵管 二、六四六	延長配水管		引用戸數	專用戸數	共用戸數
		最大	最小			
		八時	三時	一時	二分ノ一	七
						二四

備考 延長單位ハ「間」トス

同 (七) 同

配水量 淨水池ヨリ配水シヨタル總水量	消費量			給水量
	營業用	官衙學校病院會社等用	噴水撒水等用	
一一、二一九	六、六八八	一〇、九九四	一、〇一〇	一、三六五
				二〇、〇五七
				九一、一六二

配水々量ト計量供給水量ノ差(放任供給水量)

備考 單位ハ總テ立方メートルトス

配水々量ハ量水器破損ノ爲メ正確ナル計算ヲ得ザレ共計量セシ月ノ分ヲ概算シテ計上ス

同 (八) 同

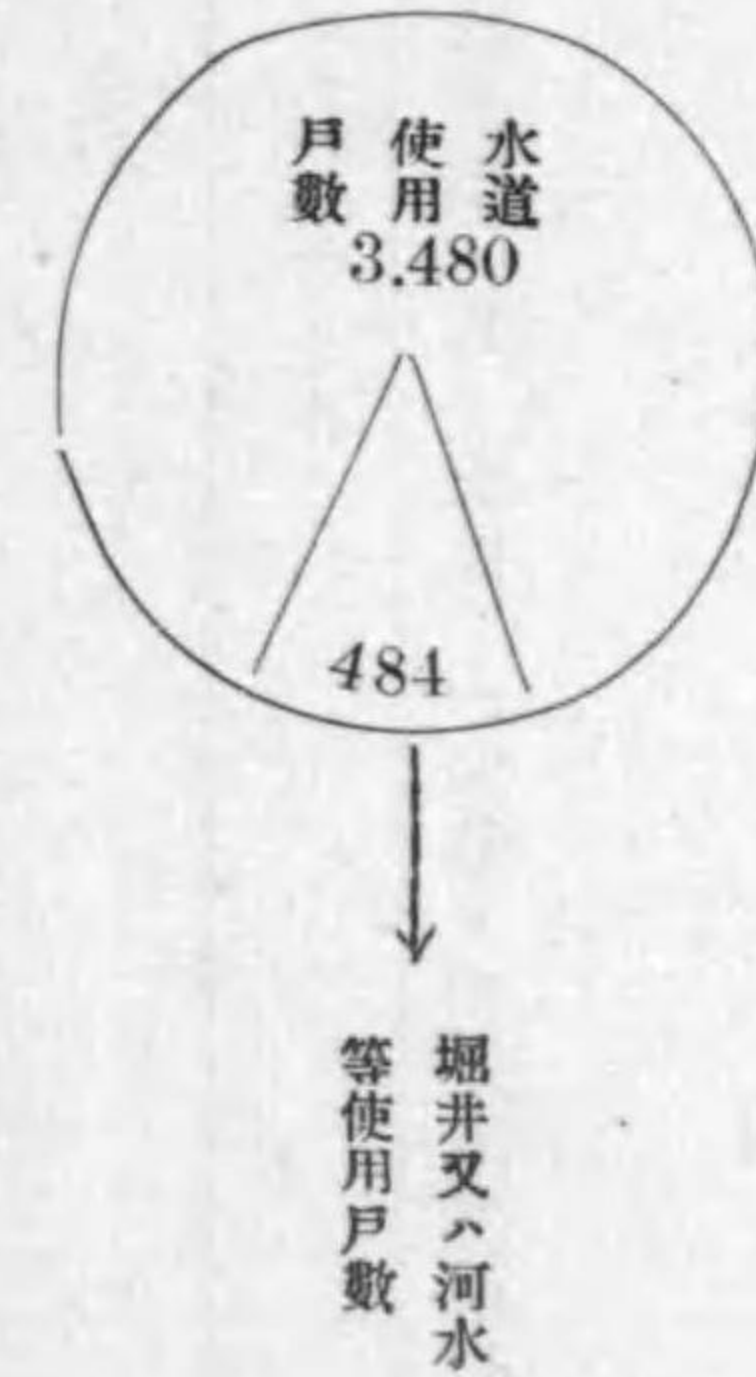
放任供給水料	常		給水料	雑收入合計	經常費	
	計	量			維持費	修繕費合計
五五八	六二四	四〇七	六七一	七九	一、四八三	四、六六八
五五六	六二四	四〇七	六七一	七九	一、四八三	四、六六八
						四、六六八
						四、六六八
						一、五〇〇
						四、八〇〇

備考 單位ハ總テ圓位ヲ示ス

雑收入ハ量水器貸付料(五二圓)給水装置工費(一、二六〇圓)家税(三、五〇〇圓)ヲ含ム

彰化

		一	二	三	備考
明治四十四年		月	月	月	
試驗回数		1	1	1	2
色	度	高低均無	ク	ク	ク
		最低平均	ク	ク	ク
濁	度	高低均無	ク	ク	ク
		最低平均	ク	ク	ク
臭	味	臭無	ク	ク	臭味
		臭無	ク	ク	臭味
反應		微弱アルカリ性	ク	ク	性
格魯兒	度	高低均	11.715	10.21	8.875
		最低平均	11.715	10.21	8.875
硫酸		痕跡	ク	ク	6
硝酸		痕跡	ク	ク	6
亞硝酸		檢出セズ	ク	ク	6
安母尼亞		檢出セズ	ク	ク	6
硬	度	高低均	4.2度	4度	3.5度
		最低平均	4.2度	4度	3.5度
固形物總量		高低均	260.00	180.00	210.00
過滿俺酸加		高低均	1.58	2.528	3.792
留膜脫色量		高低均	1.58	2.528	3.792
細菌聚落數		高低均	231	72	83



全市ノ戸口數	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、九六四	三、四八〇	四八四	九三	未タ水質試驗ヲ施サルヲ以テ精確ナル調査ヲ得ズト雖モ概シテ良好ナルカ如シ

全市ノ戸口數ニ對スル水道使用者ト掘井又ハ河水等使用者ノ比

同

(九)

同

彰化水道統計表(十)濾過水質試驗成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	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	備 考
試驗回數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
色度	高低均無	シ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	無	シ
濁度	高低均無	シ	ク	ク	ク	微濁	無	シ	ク	ク	蛋白石濁	ク	無	シ
臭味	臭無	臭味	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	無	臭味
反應	微弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	微弱アルカリ性	
格魯兒	高低均	11.715	10.21	8.875	9.23	7.81	8.875	13.845	12.78	10.65	12.07	9.23	12.84	10.56
硫酸	痕跡	ク	ク	ク	極少量	ク	痕跡	ク	ク	ク	極少量	痕跡	痕跡	痕跡
硝酸	痕跡	ク	ク	極少量	痕跡	ク	ク	ク	極少量	痕跡	ク	ク	痕跡	極少量十回 痕跡二回
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	痕跡	檢出セズ	ク	ク	檢出セズ	
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	檢出セズ	
硬度	高低均	4.2度	4度	3.5度	4度	3.6度	4.68度	3.3度	34.37度	4.7度	5.4度	5.8度	4.8度	4.27度
固形物總量	高低均	260.00	180.00	210.00	365.00	290.00	225.00	350.00	180.00	240.00	285.00	162.00	190.00	244.00
過滿俺酸加 留膜脫色量	高低均	1.58	2.528	3.792	4.424	3.476	1.58	1.58	4.74	3.16	1.58	1.264	1.58	2.607
細菌聚落數	高低均	231	72	83	160	124	189	69	48	680	116	39	98	164.

彰化水道統計表(十一)各種水質試驗成績

驗水種類	源水	沈澄池	濾過水	市内栓	備考
試驗回數	12		12	12	當水道ハ沈澄池濾過池ノ設備ナク河底ヲ以テ濾過シ淨水井ヲ經テ給水スルモノナリ
色度	最高	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....
	平均	無シ	無シ	無シ	
濁度	最高	濁	.....	.....
	最低	澄明	.....	.....
	平均	微濁	澄明	澄明	
臭味	有臭	臭	無臭	無臭	
	無臭	無臭味	無臭味	無臭味	
反應	微弱アルカリ性		微弱アルカリ性	微弱アルカリ性	
格魯兒	最高	15.6	13.845	14.20	
	最低	6.745	7.81	3.55	
	平均	11.65	10.56	10.48	
硫酸	痕跡	痕跡	痕跡	痕跡	
硝酸	極少量	二回	二回	三回	
亞硝酸	痕跡	十回	十回	九回	
安母尼亞	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	檢出セズ	
硬度	最高	5.7度	5.8度	5度	
	最低	3.4度	3.3度	2.8度	
	平均	4.95度	4.27度	3.8度	
固形物總量	最高	426.00	365.00	290.00	
	最低	180.00	162.00	130.00	
	平均	288.00	244.00	231.00	
過滿俺酸加留膜脫色量	最高	7.32	4.74	3.892	
	最低	2.212	1.58	1.58	
	平均	3.944	2.607	2.514	
細菌聚落數	最高	無數	680.	1033.	
	最低	264	39.	41.	
	平均	三千内外	164	217	

彰化水道統計表 (十二)

四十四年	雨 量	源水細菌數	濾水細菌數	格魯兒量	有機物量
一	五、三	五八九	二二	二、七五	一、五八〇
二	一、〇	無數	七二	一〇、二〇	二、五八
三	九三、七	二六四	八三	八、八七五	三、七九
四	二九、二	無數	一六〇	九、三三〇	四、四二四
五	四八、六	無數	二四	七、八〇	三、四七六
六	七四、六	一、六九〇	一八九	八、一七五	一、五八〇
七	一四一、三	四九二	六九	一三、八四五	一、五八〇
八	六七九、八	四三〇	四八	二、七八〇	四、七四〇
九	四六五、〇	無數	六八〇	一〇、六五〇	三、一六〇
十	五〇、二	二、〇〇〇	一一六	二、〇七〇	一、五八〇
十一	一一、五	四五一	三九	九、二三〇	一、二六四
十二	一六、四	二、三六五	九八	二、八四〇	一、五八〇
均計	二、〇三三、六	三、〇〇内外	一、九〇九	二八、一三〇	三、二八四
平均	一六九、五		一六四	一〇、五六	二、六〇七

備考 當所ニ於テ四十四年中ハ雨量測定ノ設置ナカリシヲ以テ仮ニ台中街ニ於テ測定シタル量ヲ掲グ

彰化水道統計表 (十三)

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	三病總死數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
明治卅七年	一六、三九	三、三九八		ナシ	ナシ	ナシ		
卅八年	一六、三九	三、五九〇						
卅九年	一五、九四	三、四五〇						
四十年	一六、五六二	三、六四〇						
四十一年	一六、〇〇五	三、六〇二	三七					
四十二年	一六、一〇六	三、六八九	五					
四十三年	一七、八四七	三、九九三	一九					
四十四年	一七、九三五	三、九三五	一五二					

備考 給水栓數ハ總テ水栓數ヲ揚ク

●旅順水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

一五五

期	著手	完成年月	工費	水源	取入レ方法	一平方呎水壓
第一期	不詳	明治四十二年三月	不詳	龍眼、寺溝 大孤山下水	自然流下	四一呎度
第二期	明治四十三年八月	明治四十四年八月	五〇、三九、五〇〇	大孤山下水	自然流下	四一呎度

備考 第一期ノ分ハ清國及露國時代ノ經營ニ屬シ著手年月及工費額不詳

同

(二)

同

戶口	設計當時		最近調査		給水戸數
	戶數	人口	戶數	人口	
日本人			二、七五七	九、〇七七	日平均水量 立方尺 一、五〇〇
歐米人			一、七〇九	七、〇九一	
支那人			四、四七三	一六、九九二	
計			同	同	人極度給水

備考 設計當時ノ戸口ハ清國時代ニ屬シ統計ノ據ルヘキモノナキニ依リ記入セス

同

(三)

同

池數	容積	沈澱池		池數	容積	池數	容積
		上部	下部				

備考

本水道ハ自然濾過作用ニ據ルモノナルニ付沈澱池ノ設ケナシ

同

(四)

同

池數	容積	淨水池		池數	容積	池數	容積
		長	幅					長	幅
一、	二、五六二	七、六	五、九二	一、	二、五六二	七、二	三五、三

備考

水源ヨリ自然濾過作用ニ依リ送水スルモノトス

一五六

同

(五)

同

一五七

延長	水斷		深	以三十 上	二十時 以上	二十時 未滿	二十時 未滿	計
	上	下						
三、七〇、〇尺	二、五尺	二、五尺	七、〇尺	—	—	—	九、二五〇 間	九、二五〇 間

備考

通水管ハ水源地ヨリ淨水池迄トス

同

(六)

同

延長	最	大	小	專用栓	計	量	栓	計	請負給水栓 使用戸數
一八、八五 間	八時	—	二時	—	—	—	—	—	—
							一、四五六 戸	一、四五六 戸	四〇〇 戸

備考

途上請負給水栓使用戸數ハ請負人ノ經營ニ屬シ其確數ヲ知ル能ハサルモ概畧前記戸數ニ大差ナキモノト推定ス

同

(七)

明治四十四年中

配水水量	普通計		噴水 撒水等用	其他ノ 用	計	配水水量ト計量 供給水量ノ差
	計	量				
六四、四二	四八、五五三	—	—	—	—	—
年中ニ於ケル最大一ヶ月給水量	四七、七六〇					
同上最少一ヶ月給水量	三四、八七八					
同上平均一ヶ月給水量	四〇、一七五					

備考

配水水量ト計量供給水量トノ差ハ排水、漏水、消火、用トノ爲メナリ

同

(八)

明治四十四年度

放任給水料	專用栓 共用栓	常計		水收料		雜收入	合計	經常費	
		計	量	計	料			維持費	修繕費	合計
—	—	五〇、七六五	六二〇	一五〇、七六五	六二〇	一八、三八〇	五〇、八三三	九九〇	

備考

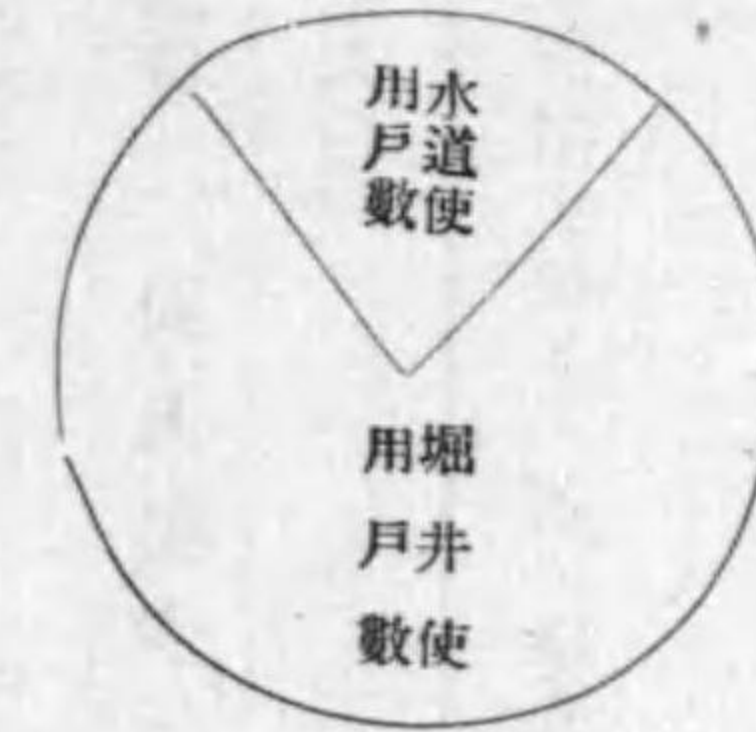
本水道ハ總テ計量給水トス
維持費ハ電氣水道共通ナルヲ以テ計上セス

一五八

旅順水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	備考		
試験回数		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	本水道ハ自然濾過作用ニ據ルモノニシテ濾過池ノ設ケナキニ依リ本表記入セス		
色	度	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平		高低均 高低均 臭臭味性 高低均 跡 微ス 高低均 高低均 高低均 高低均	
濁	度	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
臭	味	有	無	無	有	無	無	有	無	無	有	無	無			
反	應	中	微	弱	アルカリ	性	弱	アルカリ	性	弱	アルカリ	性	弱			アルカリ
格魯兒	酸	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
硫	酸	痕	痕	僅	痕	痕	僅	痕	痕	僅	痕	痕	僅			
硝	酸	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出			
亞	硝	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出			
安	母	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出			
尼亞	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出	檢	檢	出				
硬	度	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
固形物	總量	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
過滿	酸加	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
留膜	色量	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			
細菌	聚落數	最	最	平	最	最	平	最	最	平	最	最	平			

一六〇



全市ノ戸口		水道使用戸數		掘井使用戸數		掘井數		掘井水質ノ概況	
四、四七三	一六、九九二	一、三三二	三、一四二	一三〇	概	掘	掘	掘	掘
					不	井	井	井	井
					良	水	水	水	水
					ニ	質	質	質	質
					シ	ノ	ノ	ノ	ノ
					テ	概	概	概	概
					飲	況	況	況	況
					用	サ	サ	サ	サ
					ニ	ル	ル	ル	ル
					適	モ	モ	モ	モ
					セ	ノ	ノ	ノ	ノ
					サ				
					ル				
					モ				
					ノ				

同

(九)

明治四十四年十二月卅一日現在

一五九

雨量ハ關東都督府觀測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

備考	明治四十四年											
	平	十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
二一	均	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
	六、六	一〇、九	五、七	一八、七	二二、四	一四、一	三〇、四	一六、一	二、五	二二、二	二四、七	五、四
	一九、二											
	龍眼水源	寺溝水源	細菌	大孤山水源								
	四〇	五〇	六六	二六	七〇	二四	一六	一六	二〇	八六	三〇	二三四
	二五	一〇七	一	一	一	一	一六二	二〇	八六	三〇	二三四	四六
	七五	八五	五	一〇	一六四	一〇	一	一	一	一	一	一

旅順水道統計表 (十二)

旅順水道統計表(十一)各種水質試驗成績

驗水種類	試驗回数	龍眼水源	寺溝水源	大孤山水源	山配水池	市内栓	備考
色	最高	各欄掲クル平均數ハ各試驗成績ノ和ヲ試驗回数ニテ除シタルモノナリ
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	.....	.....	.....	.....	.....
濁度	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	透明	ク	ク	ク	ク	
臭味	有無	.....	.....	.....	.....	.....
	無	ク	ク	ク	ク	ク	
	中	.....	ク	.....	.....	.....
反應	微弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
	強アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	最高	74.445	88.625	95.715	83.308	83.308	
	最低	40.900	28.360	74.445	74.445	70.900	
	平均	66.158	70.545	90.772	77.547	77.190	
硫酸	痕跡	ク	ク	僅微	痕跡	ク	
硝酸	僅痕跡	.....	.....	ク	.....	.....
亞硝酸	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	
安母尼亞	檢出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	
硬度	最高	9.29	3.74	7.83	9.29	9.29	
	最低	7.00	1.53	6.17	6.72	6.72	
	平均	8.96	3.03	7.16	8.77	7.97	
固形物總量	最高	360.000	296.000	355.600	364.800	388.000	
	最低	302.000	155.600	298.000	289.600	283.000	
	平均	312.125	221.200	334.160	320.600	319.664	
過滿酸加	最高	0.658	3.979	0.325	1.054	1.005	
留膜脫色量	最低	0.132	0.154	0.146	0.154	0.144	
	平均	0.243	1.279	0.281	0.400	0.314	
細菌聚落數	最高	114.	550.	164.	989.	450.	
	最低	12.	30.	5.	23.	14.	
	平均	40.	205.	75.	224.	130.	

旅順水道統計表

(十三)

一六三

年次	戸數	人口	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	人口十萬ニ對スル三病死亡數
四十年	三、四六四	二二、九〇二	五九六	七	二	九	一八	〇、一四
四十一年	三、六八一	二三、〇一五	七三三		五	四	九	〇、〇六
四十二年	四、二六〇	一五、一九五	九一九		四	七	二	〇、〇七
四十三年	四、三七三	一六、五九一	一、二八		五	七	三	〇、〇七
四十四年	四、四七三	一六、九九四	一、二九二	二	九	七	二〇	〇、一七

備考

四十年前清國及露國時代ヨリ帝國陸軍時代ニ屬スル統計材料ナシ

●大連水道統計表

(一)

明治四十四年十二月三十一日現在

名稱	著手	完成	工費	水源	取入レ方法	一平方吋水壓
第一期工事	明治三十九年十月	明治四十一年三月	四六七、三四、三〇	大連市外沙河	唧筒式	四五封度
第二期工事	明治四十一年四月	明治四十四年三月	五八九、三六、〇七〇	同馬蘭河地下水	同	

同

(二)

同

戸計	當時		最近		給水戸數
	戸數	人口	戸數	人口	
一六、〇八二	明治三十八年末	二一、八五四	明治四十四年末	三六、五〇〇	五六、九三三
十	明治三十八年	二、八五四	明治四十四年	三五、〇〇〇	三三、〇六六

當時戸數ハ調査スヘキモノナシ

人口内譯

内地人 四、六〇九人
清國人 一一、四七三

戸數及人口内譯

内外人 七、九四一戸
清國人 三、九一三
二〇、六五八

一六四

同 池 沈 澄 池 同 (三) 一六五

池數	容積	上部部長	下部部長	上部部長	下部部長	上部幅	下部幅	總深	濾床厚	一晝夜濾過速度
一	五九、四三 立方尺	三〇、〇 尺	二四、〇 尺	三三、〇 尺	一六、〇 尺	三、〇 尺	一、〇 尺	一四、〇 尺	一、〇 尺	一、〇 尺

同 濾過池 同 (四)

池數	面積	上部部長	下部部長	上部部長	下部部長	上部幅	下部幅	總深	濾床厚	一晝夜濾過速度
三	三、四〇〇 平方尺	一八、〇 尺	一七、二 尺	九、〇 尺	八、二 尺	八、〇 尺	四、〇 尺	一〇、〇 尺	四、〇 尺	一〇、〇 尺

同 配水池 同 (五)

池數	容積	上部部長	下部部長	上部部長	下部部長	上部幅	下部幅	總深	濾床厚	一晝夜濾過速度
一	一五、七〇九 立方尺	一七、〇 尺	一五、八 尺	一七、〇 尺	一五、八 尺	一七、〇 尺	一五、八 尺	一七、〇 尺	一五、八 尺	一七、〇 尺

同 水管 (六) 同

導水管延長	計	連接管延長	計	送水管延長	計
十六時 町間分	三、四、二	十時以上 町間分	一〇、四、五	十六時 町間分	一、〇、三、四
十四時 町間分	三、四、〇	十時未滿 町間分	一、二、〇、二	十時 町間分	五、五
	六、〇、八、二		二、三、〇、七		一、〇、三、四、九

同 (七ノ一) 同

延長	最大	最小	戶數	公設	私設	合計
一九、〇、六、五、四 里町間分	廿四時	三時	一、六、天	三六八	四〇	四〇八

同 栓數 (七ノ二) 同

營業用	專用共用	官衙、學校、病院、會社等(專)	噴水、泉水、園、撒水等(專)	船舶用(專)	其他	合計	總計
二、八六〇	三三	七五二	三三	三三	上水配達 一九	三、六九七	四、二五

同

(八)

同

配水量 配水量 配水量	配水池ヨリ市内ニ 配給スル 水量	消費計	船	船	撒水 給水 其他	合	水量	配水々量ト計量 給水量トノ差
	立米	立米	立米	立米	立米	立米	立米	
一、四〇八、一九三		九三、一四二	六三、四〇三	四〇、一三四	一、〇一六、七八		三九、四一五	

備考

配水々量ト計量給水量トノ差ハ排水出火等ニ消費セルモノ

同

(九)

明治四十四年度

計量給水料	量水器貸付料	雑収入	計	維持費	修繕費	計
				常	常		費
一、一〇、〇八三、九二〇	四、七四一、四六〇	二四五、七二六	一一五、〇七二、〇九六	八六、〇〇二、二八〇		八八、〇〇二、二八〇

備考

一、修繕費ハ維持費ニ合併記載セリ

同

(十)

明治四十四年十二月三十一日現在

市ノ人口戸數	水道使用戸數	掘井又ハ河水 使用戸數	掘井ノ數	掘井又ハ河水等ノ水質概況
二、八九四	四七、五二八	六、九四一	四、九三三	三三
				未ダ精確ノ調査ヲ得スト雖モ概ネ不良 ニシテ飲料ニ適セサルモノ、如シ



同

(十一)

明治四十四年

一六九

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	三病總數	人口十萬ニ對スル三病死亡數
卅九年	一七、一七九	四、〇九八	—	—	—	—	—	八、一五、
四十年	二九、九五二	七、六九三	—	—	—	—	—	一三、六七、
四十一年	三八、二〇〇	九、八〇五	九三九	—	—	—	—	五、二四、
四十二年	三七、九〇四	一〇、一〇五	一、四九九	—	—	—	—	二〇、〇五、
四十三年	四〇、七五八	一〇、八七九	二、六〇六	—	—	—	—	一一、五三、
四十四年	四一、五二八	一一、八九四	三、六九七	—	—	—	—	一六、六二、

備考

四十四年

戸數内譯

人口内譯

内外人 七、九四一月
清國人 三、九一三月

二六、八六〇人
二〇、六五八人

水料

- 甲 普通家事用ノ目的ニ使用スル消費水量一立方米突毎ニ金拾錢
 - 乙 湯屋消費水量一立方米突毎ニ金六錢
 - 丙 噴水、瀧、泉水、撒水等ニ使用スル消費水量一立方米突毎ニ金參拾錢
 - 丁 原動力、汽罐又ハ水槽ニ使用スル消費水量一立方米突毎ニ金拾五錢
 - 戊 工事若クハ其他一時使用ニ係ル消費水量一立方米突毎ニ金貳拾五錢
 - 己 船舶ニ使用スル消費水量一立方米突毎ニ金參拾五錢
- 一、専用消火栓演習使用料ハ一栓一回毎ニ十分時間ニ金參圓トシ之ヲ豫納セシム其十分時間ニ滿タサルトキハ亦同シ

明治四十四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均	
降水量	四八、七	七、五	三九、〇	三四、五	四、四	二七、三	四〇、五	一〇〇、八	二八、〇	二六、一	二八、〇	六九、五	二二、一	八九、三
源水細菌數	五二	七三	八〇	五八	一〇	二六	四六	三三	三〇	八七	四六	八	一五	
細菌數	二六	四三	三四	三七	八	一四	三六	二二	一九	五二	一六	三〇	三九	
格魯兒量	三五、四五〇	三二、七九一	三五、四五〇	三五、四五〇	三六、三三六	三八、九九五	二四、八二五	二二、二七〇	二四、八二五	二四、八二五	二四、八二五	二四、八二五	二八、八五二	
有機物量	〇、四六八	一、〇九九	〇、三三二	〇、五五〇	〇、二八四	〇、六六八	一、八七七	一、三〇五	一、三六五	一、二七三	〇、七九〇	〇、三三五	〇、八三三	

大連水道統計表

大連水道統計表各種水質試驗成績
明治四十四年

驗水種類	沈澄池	北濾過池	南濾過池	配水池	市內給水柱	備考
色度	最高	微白色 12	ク 6	ク 4	ク 9	ク 18
	最低	無色 9	ク 11	ク 12	ク 14	ク 18
	平均	.....	.....	.....	.....	.....
濁度	最高	濁濁 9	ク 6	ク 4	ク 9	ク 18
	最低	透明 12	ク 11	ク 12	ク 14	ク 14
	平均	.....	.....	.....	.....	.....
臭味	有	.....	.....	.....	.....	.....
	無	.....	.....	.....	.....	.....
	中	.....	.....	.....	.....	.....
反應	微弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
	弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....

格魯兒	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	29.935	29.707	30.672	28.852	29.455
硫酸痕跡	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硝酸痕跡	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞硝酸	檢出セズ	.....	.....	.....	.....	.....
安母尼亞	檢出セズ	.....	.....	.....	.....	.....
硬度	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	2.295	2.44	2.47	2.41	2.44
固形物總量	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	113.866	123.967	122.266	119.075	122.856
過滿酸加 留膜消費量	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	0.844	0.632	0.598	0.833	0.675
細菌聚落數	最高	.....	.....	.....	.....	.....
	最低	.....	.....	.....	.....	.....
	平均	156	87	65	139	139

全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
各成分ノ平均數ハ各箇試驗ノ總數ヲ試驗回數ヲ以テ除シタルモノ

大連

明治四十四年		一	二	三	備考
		月	月	月	
試験回数		2	2	2	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ 各成分ノ平均數ハ各箇試験ノ總數ヲ試験回数ヲ以テ除シタルモノ
色	度	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	無色	.....
臭	味	有臭	.....	.....
		無臭	ク	ク	
		無味	ク	ク	
反應	中	微弱アルカリ性	.....	.....
		弱アルカリ性	ク	ク	
		
格魯兒	酸	最高	.....	35.450
		最低	.....	30.133
		平均	35.450	32.791	
硫酸	痕跡	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
硝酸	痕跡	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
亞硝酸	檢出セズ	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
安母尼亞	檢出セズ	最高	.....	.....
		最低	.....	.....
		平均	.....	.....
硬度	度	最高	.....	2.69
		最低	.....	2.43
		平均	2.69	2.56	
固形物總量	量	最高	136.000	127.200	
		最低	124.000	116.000	
		平均	130.000	121.600	
過滿俺酸加 留膜脫色量	量	最高	0.625	2.043	
		最低	0.312	0.156	
		平均	0.468	1.099	
細菌聚落數	數	最高	32	481	
		最低	20	345	
		平均	26	413	

大連水道統計表(十) 濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備 考
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均	
試験回数		2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2		
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	無色	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	無色 14 微濁 9
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		無	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		微弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
格魯兒	度	最高	.....	35.450	.....	.....	37.223	.....	.....	24.815	24.875	.....	31.905	.....
		最低	.....	30.133	.....	.....	35.450	.....	.....	17.725	21.270	.....	28.360	.....
		平均	35.450	32.791	35.450	35.450	36.336	38.995	24.815	24.815	21.270	23.042	24.815	30.132	28.852
硫	酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		検出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
亞	酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		検出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		検出セズ	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク	ク
安母尼亞	度	最高	.....	2.69	.....	.....	2.69	.....	.....	2.29	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	2.43	.....	.....	.....	2.56	.....	.....	2.16	.....	.....	.....
		平均	2.69	2.56	2.56	2.56	2.56	2.625	2.42	2.30	2.22	2.16	2.16	2.69	2.41
固形物總量	量	最高	136.000	127.200	131.000	124.800	129.600	153.200	.....	.....	114.400	104.000	.....	144.400	.....
		最低	124.000	116.000	126.400	116.000	128.400	150.400	.....	.....	112.000	100.800	.....	112.000	.....
		平均	130.000	121.600	128.700	120.400	129.000	151.850	132.800	126.466	113.200	102.400	99.200	128.200	119.075
過滿俺酸加 留膜脱色量	量	最高	0.625	2.043	0.319	0.574	0.306	0.712	.....	.....	1.533	1.429	.....	.....	.....
		最低	0.312	0.156	0.143	0.526	0.263	0.625	.....	.....	1.198	1.117	.....	.....	.....
		平均	0.468	1.099	0.231	0.550	0.284	0.668	1.877	1.305	1.365	1.273	0.790	0.325	0.833
細菌聚落數	數	最高	32	481	40	55	13	310	.....	.....	280	62	.....	221	.....
		最低	20	345	28	20	4	39	.....	.....	115	43	.....	4	.....
		平均	26	413	34	37	8	174	358	211	197	52	166	130	139

全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シタルモノナリ
 各成分ノ平均數ハ各箇試験ノ總數ヲ試驗回数ヲ以テ除シタルモノ

大連工場配水池試験成績

明治四十五年		一月	二月	三月	四月	五月	平均	備考
試験回数								
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均数ハ各月ノ平均数ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	各成分ノ平均数ハ各月ノ平均数ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		無	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	77.990	77.990	.....	74.445	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	74.441	74.445	.....	67.355	
硫	酸	最高	.....	76.900	76.217	76.217	71.535	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	76.900	76.217	76.217	70.900	
硝	酸	最高	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
亞	酸	最高	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
安母尼亞	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	324.000	313.600	335.200	328.800	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	308.000	308.800	324.000	324.600	
過滿俺酸加留膜消費量	量	最高	.....	1.289	0.774	0.469	.....	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	0.645	0.483	0.312	.....
細菌聚落數	數	最高	.....	34	2560	738	1127	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	27	1278	270	727	
細菌聚落數	數	最高	.....	1066	30	1919	504	試験回数ヲ以テ除シタルモノナリ
		最低	.....	1066	30	1919	504	

營口配水塔水試驗成績

		明治四十五年						備考
		一月	二月	三月	四月	五月	平均	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ總數ニ平均シ得タルモノナリ
試驗回数								
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	無色
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	透明
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	ク
		無	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	ク
		弱	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	37.577
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
硫	酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		僅	.....	.....	.....	.....	.....
亞	酸	檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		檢出	ク	ク	ク	ク	ク	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	6.746
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	.....	.....	.....	.....	233.000
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
過滿	酸加	最高	.....	.....	.....	.....	.....	3.47
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
細菌聚落數	數	最高	.....	.....	.....	.....	.....	131
		最低	.....	.....	.....	.....	.....

瓦房店給水栓試驗成績

		明治四十五年						備考
		一月	二月	三月	四月	五月	平均	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ總數ニ平均シ得タルモノナリ
試驗回数								
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	無色
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	透明
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	ク
		無	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	ク
		弱	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	42.540
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
硫	酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		僅	.....	.....	.....	.....	.....
亞	酸	檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク
		檢出	ク	ク	ク	ク	ク	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	5.027
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	.....	.....	.....	.....	155.020
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
過滿	酸加	最高	.....	.....	.....	.....	.....	0.668
		最低	.....	.....	.....	.....	.....
細菌聚落數	數	最高	.....	.....	.....	.....	.....	687
		最低	.....	.....	.....	.....	.....

鐵嶺配水池試驗成績

試驗回数		明治四十五年	一月	二月	三月	四月	五月	平均	備考
色	度	最高	全年平均數ハ各月ノ平均數ハ各箇試驗ノ總數ヲ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	.....	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硫	酸	痕跡	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
		僅	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞	硝酸	檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
		檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
過滿	酸加	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
細菌聚落數	數	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....

遼陽配水池試驗成績

試驗回数		明治四十五年	一月	二月	三月	四月	五月	平均	備考
色	度	最高	全年平均數ハ各月ノ平均數ハ各箇試驗ノ總數ヲ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
臭	味	有	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		無	.....	.....	.....	.....	.....	.....
反	應	中	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
硫	酸	痕跡	.....	ク	ク	ク	ク	ク
		僅	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞	硝酸	檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
		檢出	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
固形物總量	量	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
過滿	酸加	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
細菌聚落數	數	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....

公主嶺配水池試驗成績

試驗回数		明治四十五年	一月	二月	三月	四月	五月	平均	備考
色	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	無色	ク	ク	ク	ク	ク	
濁	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	透明	ク	ク	ク	ク	ク	
臭	味	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	有無無	ク	ク	ク	ク	ク	
反	應	酸性	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		弱アルカリ性	.....	.....	.....	.....	.....	.....
格魯兒	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	14.180	15.954	15.954	31.905	17.725	19.143	
硫酸	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硝酸	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	.....	.....	.....	.....	.....	.....
亞硝酸	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
安母尼亞	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	ク	ク	ク	ク	ク	ク	
硬	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	5.47	5.89	5.89	6.03	5.75	5.8	
固形物總量	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	178.000	187.200	186.400	188.000	189.600	185.840	
過滿酸加	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
僂滿酸加	度	最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	0.638	0.645	0.929	0.469	0.625	0.660	
細菌聚落數	度	最高	.....	.....	.....	.....	.....	.....	全年平均數ハ各月ノ平均數ヲ更ニ平均シ得タルモノナリ
		最低	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		平均	94	29	160	110	1430	364	

岡山市水道統計表 (一)

明治四十四年十二月三十一日現在

第一期擴張	第二期擴張	第三期擴張	名稱	著手完成年月	工費	水源	取入レ方法	一平方吋水壓
明治三十六年二月	明治三十八年三月	七〇、〇三、一五九	旭	川	唧筒式	一定セズ		

設計戸數	計人口	當口調査年月	最近調査年月	給水戸數
二、九八九	六四、七〇〇	三十一年十二月	一六、八三六、四四四年十二月	三立方呎
				八〇、〇〇〇
				一三〇、〇〇〇

池數	容積	上部部長	下部部長	上部幅	下部幅	總深	有効水深
二	二五、〇〇〇立方呎	一六呎	一四〇呎	一六呎	一四〇呎	三呎	二呎

同

池數面積	過		池		淨水	池	有効水深
	上部	下部	上部	下部			
10,000	113	100	113	100	2	90,000	一三、六

(四)

同

延長	溝		延長	水管	延長	水管	延長
	上幅	下幅						深	延長	水管	延長
—	—	—	—	—	三町四八間	三町四八間	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	七町五九間	七町五九間	—

(五)

同

同

延長	配水管ノ内徑	專用栓	計量栓	計	計	共用栓
三、四、五、七、二三	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

(六)

同

同

配水水量	計		計	計	計	計
	普通	特別				
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

(七)

明治四十四年中

同

放任	專用栓	計		計	計	計	計
		供給	計				
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

(八)

明治四十四年度

同

全市戶口	掘井又ハ河水	掘井又ハ河水	掘井又ハ河水	掘井又ハ河水	掘井又ハ河水
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

(九)

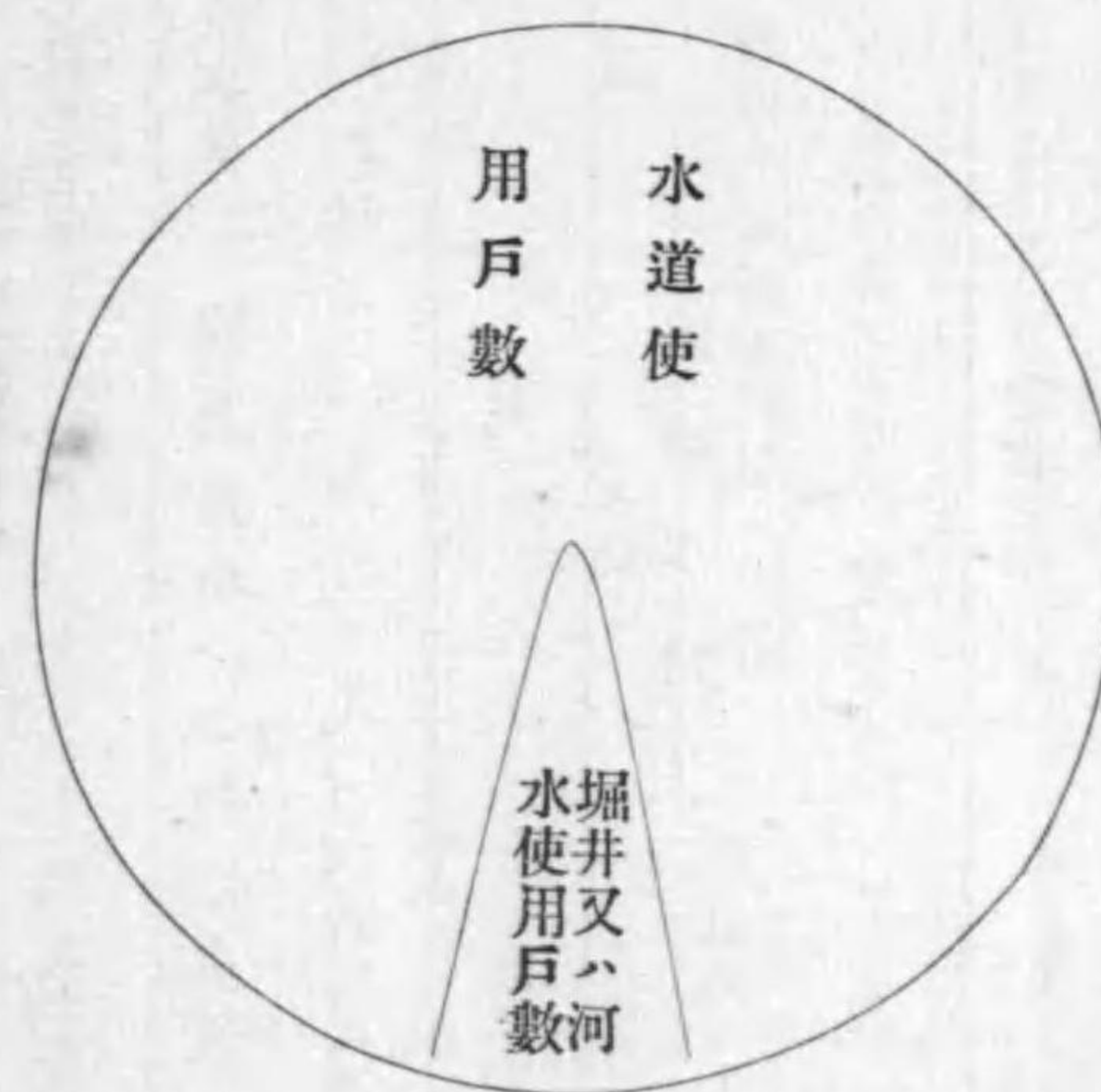
明治四十四年十二月三十一日現在

岡山下

明治四十四年		一	二	三	備考	
		月	月	月		
試験延回数		15	16	15		
水	温	最高	10.0	7.5	12.0	7
		最低	5.5	7.0	10.2	
		平均	7.1	7.2	10.8	
清濁	澄明	15	16	15		
色	無色	15	16	15		
臭味	異常ナシ	15	16	15		
反應	弱アルカリ性	15	16	15		
格魯兒	最	最高	6.390	6.070	5.751	9
		最低	5.432	5.432	5.112	
		平均	5.985	5.671	5.477	
硫酸	痕跡	15	16	15		
硝酸	檢出セズ	15	16	15		
亞硝酸	檢出セズ	15	16	15		
カメレオン脱色量	最	最高	0.948	1.106	1.580	2
		最低	0.790	0.790	0.790	
		平均	0.832	0.909	1.117	
安母尼亞	檢出セズ	15	16	15		
固形物總量	平均					
鉛	檢出セズ	15	16	15		
硬度	最	最高	1.300	1.300	1.300	0
		最低	1.300	1.300	1.300	
		平均	1.300	1.300	1.300	
細菌聚落數	最	最高	33	28	68	2
		最低	14	16	17	
		平均	19.1	20.2	27.7	
液化回数		3	2	3		

備考

各欄掲グル平均數ハ各試験成績ノ初ヲ試験回数ニテ除シタルモノナリ
 本表濾過水ト稱スルハ濾過池集合井ヨリ採取セルモノナリ



岡山市水道統計表(十)濾過水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

明治四十四年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平	備考	
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	均		
試験延回数	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14		各欄掲グル平均數ハ各試験成績ノ初ヲ試験回数ニテ除シタルモノナリ 本表濾過水ト稱スルハ濾過池集合井ヨリ採取セルモノナリ	
水 温	最高	10.0	7.5	12.0	18.0	22.0	23.0	27.5	29.0	27.5	22.7	14.0	11.0		16.7
	最低	5.5	7.0	10.2	13.0	15.0	22.0	22.0	27.0	22.0	17.0	10.0	7.0		
	平均	7.1	7.2	10.8	15.1	19.4	22.3	26.5	27.9	25.8	18.3	12.9	8.2		
清濁	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
色	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
臭味	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
反應	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
格魯兒	最高	6.390	6.070	5.751	5.751	6.070	6.390	7.380	7.380	7.029	5.751	5.751	5.751		5.899
	最低	5.432	5.432	5.112	5.112	5.112	5.591	6.070	6.070	5.591	5.112	5.591	5.271		
	平均	5.985	5.671	5.477	5.522	5.687	6.026	6.687	6.779	6.270	5.352	5.673	5.579		
硫酸痕跡	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
硝酸檢出セズ	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
亞硝酸檢出セズ	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
カメレオン脱色量	最高	0.948	1.106	1.580	1.343	1.580	2.054	1.422	1.422	1.738	1.580	1.164	1.106		1.112
	最低	0.790	0.790	0.790	1.106	1.106	1.422	1.067	0.790	1.106	0.896	0.632	0.632		
	平均	0.832	0.909	1.117	1.065	1.232	1.666	1.330	1.200	1.383	1.034	0.914	0.761		
安母尼亞檢出セズ	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
固形物總量					40.000	39.850	42.800	46.500	45.820	45.282	44.892	45.102			
鉛檢出セズ	15	16	15	14	15	11	16	20	16	24	14	14			
硬度	最高	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	
	最低	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300		
	平均	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300		
細菌聚落數	最高	33	28	68	139	53	36	61	38	40	54	115	130	28.2	
	最低	14	16	17	34	20	15	18	21	8	3	11	2		
	平均	19.1	20.2	27.7	82.7	34.0	22.0	30.0	25.9	23.4	19.1	87.4	23.8		
液化回数	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0			

岡山市水道統計表(十一)各種水質試験成績
 明治四十四年自一月至十二月

験水種類	取水場	沈澱池	濾過池	配水池	給水栓	備考		
試験延回数	1	53	189	52	155	各欄掲グル平均數ハ各試験成績ノ和ヲ試験回数ニテ除シタルモノナリ		
水	溫	最高	19.0	28.0	28.0		25.2	27.5
		最低	19.0	2.0	2.0		2.0	4.0
		平均	19.0	16.5	16.6		16.2	15.1
清	濁	最高	1.0	150.0	.....		.....	.....
		最低	1.0	1.0	.....		.....	.....
		平均	1.0	8.7	.....		.....	.....
色	澄	明	.....	53	189		52	155
		無色	1	53	189		52	155
		味異常ナシ	1	53	189		52	155
臭	應	弱アルカリ性	1	53	189		52	155
		最高	6.070	7.380	7.380		7.380	7.380
		最低	6.070	5.112	5.112		5.112	5.112
格魯兒	平	平均	6.070	5.862	5.899		5.884	5.879
		痕跡	1	53	189		52	155
		硫酸檢出セズ	1	53	189		52	155
硫	酸	檢出セズ	1	53	189		52	155
		最高	2.054	8.690	2.054		2.054	2.054
		最低	2.054	1.106	0.632		0.632	0.632
カメレオン	量	平均	2.054	2.333	1.112		1.159	1.144
		檢出セズ	1	53	189		52	155
		最高	45.466	43.780	43.490		43.497	43.579
固形物總量	平	平均	45.466	43.780	43.490		43.497	43.579
		最高	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	
		最低	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	
硬	度	平均	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	
		檢出セズ	1	53	189	52	155	
		最高	.....	3100	139	197	159	
細菌聚落數	數	最低	.....	112	2	10	8	
		平均	.....	417	28	38	36	
		最高	1	4	8	3	8	
液	化	回	數	1	4	8	3	8

岡山市水道統計表

(十二)

明治四十四年	氣温	降水量	細菌聚落數	有機物	コロリ
一月	三、七	四三、八	三〇五	一、三〇四	五、九八〇
二月	四、八	二〇、一	二四三	一、三四三	五、六七一
三月	八、一	一〇一、〇	四三五	二、二五三	五、四七一
四月	二、五	一四六、五	五三二	二、一三三	五、四七一
五月	一六、九	九〇、三	四六〇	二、二〇〇	五、六八七
六月	二二、三	二五一、六	一、〇二二	四、八九九	五、九九〇
七月	一五、八	一四七、五	三七三	二、六四七	六、六三七
八月	二六、五	四二、一	三九四	二、九二九	六、七九
九月	二四、二	二二〇、〇	四〇七	三、〇九九	六、二七〇
十月	一六、〇	七、〇	二四	二、二二二	五、三八六
十一月	一一、七	六六、四	五八	一、七三六	五、六七
十二月	五、七	三一、五	二六五	一、三四三	五、五五二
平均	一四、八	一、三三、八	四二六、九	二、三三三	五、八六二

備考

氣温、降水量ハ岡山測候所ノ測定ニヨル
源水ハ沈澱池、濾過水ハ濾過池集合井ノ平均成績ナリ

岡山市水道統計表

(十三)

年次	人口	戸數	給水戸數	三傳染病患者數	虎列刺	赤痢	窒扶斯	三病患者總數	人口十萬ニ對スル患者割合	三病死亡總數	人口十萬ニ對スル死亡割合
一〇年	五五、三〇六	一一、五九七	一、四八八	一、四一五	〇	〇	一、四一五	一、四一五	二、八三〇	三、二〇	三、二〇
一一年	五五、八三四	一一、九七七	一、五〇七	一、四二二	〇	〇	一、四二二	一、四二二	二、八四四	三、二〇	三、二〇
一二年	五七、九三九	一二、四六五	一、五八二	一、四三〇	〇	〇	一、四三〇	一、四三〇	二、八五八	三、二〇	三、二〇
一三年	五八、三三四	一二、九八七	一、六〇一	一、四三九	〇	〇	一、四三九	一、四三九	二、八七二	三、二〇	三、二〇
一四年	五八、三三四	一三、〇八一	一、六二〇	一、四四八	〇	〇	一、四四八	一、四四八	二、八八六	三、二〇	三、二〇
一五年	八〇、一四〇	一三、三八一	一、六三九	一、四五七	〇	〇	一、四五七	一、四五七	二、九〇〇	三、二〇	三、二〇
一六年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、四六六	〇	〇	一、四六六	一、四六六	二、九一四	三、二〇	三、二〇
一七年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、四七五	〇	〇	一、四七五	一、四七五	二、九二八	三、二〇	三、二〇
一八年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、四八四	〇	〇	一、四八四	一、四八四	二、九四二	三、二〇	三、二〇
一九年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、四九三	〇	〇	一、四九三	一、四九三	二、九五六	三、二〇	三、二〇
二〇年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五〇二	〇	〇	一、五〇二	一、五〇二	二、九七〇	三、二〇	三、二〇
二一年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五一一	〇	〇	一、五一一	一、五一一	二、九八四	三、二〇	三、二〇
二二年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五二〇	〇	〇	一、五二〇	一、五二〇	二、九九八	三、二〇	三、二〇
二三年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五二九	〇	〇	一、五二九	一、五二九	三、〇一二	三、二〇	三、二〇
二四年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五三八	〇	〇	一、五三八	一、五三八	三、〇二六	三、二〇	三、二〇
二五年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五四七	〇	〇	一、五四七	一、五四七	三、〇三〇	三、二〇	三、二〇
二六年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五五六	〇	〇	一、五五六	一、五五六	三、〇三四	三、二〇	三、二〇
二七年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五六五	〇	〇	一、五六五	一、五六五	三、〇三八	三、二〇	三、二〇
二八年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五七四	〇	〇	一、五七四	一、五七四	三、〇四二	三、二〇	三、二〇
二九年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五八三	〇	〇	一、五八三	一、五八三	三、〇四六	三、二〇	三、二〇
三〇年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、五九二	〇	〇	一、五九二	一、五九二	三、〇五〇	三、二〇	三、二〇
三一年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六〇一	〇	〇	一、六〇一	一、六〇一	三、〇五四	三、二〇	三、二〇
三二年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六一〇	〇	〇	一、六一〇	一、六一〇	三、〇五八	三、二〇	三、二〇
三三年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六一九	〇	〇	一、六一九	一、六一九	三、〇六二	三、二〇	三、二〇
三四年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六二八	〇	〇	一、六二八	一、六二八	三、〇六六	三、二〇	三、二〇
三五年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六三七	〇	〇	一、六三七	一、六三七	三、〇七〇	三、二〇	三、二〇
三六年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六四六	〇	〇	一、六四六	一、六四六	三、〇七四	三、二〇	三、二〇
三七年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六五五	〇	〇	一、六五五	一、六五五	三、〇七八	三、二〇	三、二〇
三八年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六六四	〇	〇	一、六六四	一、六六四	三、〇八二	三、二〇	三、二〇
三九年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六七三	〇	〇	一、六七三	一、六七三	三、〇八六	三、二〇	三、二〇
四〇年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六八二	〇	〇	一、六八二	一、六八二	三、〇九〇	三、二〇	三、二〇
四一年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、六九一	〇	〇	一、六九一	一、六九一	三、〇九四	三、二〇	三、二〇
四二年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七〇〇	〇	〇	一、七〇〇	一、七〇〇	三、〇九八	三、二〇	三、二〇
四三年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七〇九	〇	〇	一、七〇九	一、七〇九	三、一〇二	三、二〇	三、二〇
四四年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七一八	〇	〇	一、七一八	一、七一八	三、一〇六	三、二〇	三、二〇
四五年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七二七	〇	〇	一、七二七	一、七二七	三、一一〇	三、二〇	三、二〇
四六年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七三六	〇	〇	一、七三六	一、七三六	三、一一四	三、二〇	三、二〇
四七年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七四五	〇	〇	一、七四五	一、七四五	三、一一八	三、二〇	三、二〇
四八年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七六四	〇	〇	一、七六四	一、七六四	三、一二二	三、二〇	三、二〇
四九年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七七三	〇	〇	一、七七三	一、七七三	三、一二六	三、二〇	三、二〇
五〇年	八一、二〇六	一三、八四八	一、六五八	一、七八二	〇	〇	一、七八二	一、七八二	三、一三〇	三、二〇	三、二〇

備考

一傳染病患者數ハ各疑似症ヲモ算入ス
一赤痢患者數ハ欄内△点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開通ス

大正二年五月五日印刷
大正二年五月十日發行

岡山市役所水道課

岡山市内山下二十七番地

印刷者 太田永三郎

岡山市内山下二十七番地

印刷所 太田烏城館

(電話一三三五番)

326
13

民國
五月
十四日