

1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

水道名	行番號	使用者名	用途	使用量	使用者名	用途	使用量	使用者名	用途	使用量	使用者名	用途	使用量
東京	(1)	東京帝國大學	學務	六、〇〇〇	東京市魚市場	營業	二、〇〇〇	東京市魚市場	營業	二、〇〇〇	東京市魚市場	營業	二、〇〇〇
大阪	(2)	大阪帝國大學	學務	五、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	一、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	一、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	一、〇〇〇
京都	(3)	京都帝國大學	學務	四、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇
神戶	(4)	神戶市立第一中學	學務	三、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇
名古屋	(5)	名古屋帝國大學	學務	二、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇
東京	(6)	東京市立第一中學	學務	一、〇〇〇	東京市魚市場	營業	〇、〇〇〇	東京市魚市場	營業	〇、〇〇〇	東京市魚市場	營業	〇、〇〇〇
大阪	(7)	大阪市立第一中學	學務	〇、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	〇、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	〇、〇〇〇	大阪市魚市場	營業	〇、〇〇〇
京都	(8)	京都市立第一中學	學務	〇、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇	京都市魚市場	營業	〇、〇〇〇
神戶	(9)	神戶市立第一中學	學務	〇、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇	神戶市魚市場	營業	〇、〇〇〇
名古屋	(10)	名古屋市立第一中學	學務	〇、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇	名古屋市魚市場	營業	〇、〇〇〇

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

昭和元年八月給水開
始

市外給水ナシ

第九 淨水作業

昭大正十五年 中

水道名	取濾過床削汚砂	足汚砂	汚砂洗滌	藥品名	使用日數	使用量	使用割合標準	購入原價	備考
東京市	三、九七	八、六五	一三、三四	硫酸礬土	三	三、六四	約四萬三千分の一	六、九〇	送水量四十五個
京都市	六、三三	七、五七	一、八五	硫酸礬土	二	一、八三	十五萬分の一	二、五三	十二度ヨリ
大阪市	三、三八	三、七七	一、八五	硫酸礬土	二	三、〇六	十萬分の一	二、〇〇	最大ヨリ
横浜市	四、六七	三、六八	五、三四	硫酸礬土	二	三、〇六	十萬分の一	七、九〇	千度ヨリ
神戸市	一、五九	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	七萬分の一乃至	九、五〇	千度ヨリ
名古屋市	九、五九	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	平均	八、四八	千度ヨリ
函館市	六、二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	平均	八、四八	千度ヨリ
小樽市	六、二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	平均	八、四八	千度ヨリ
釧路市	六、二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	平均	八、四八	千度ヨリ
室蘭市	六、二	一、〇〇〇	一、〇〇〇	硫酸礬土	二	一、六〇	平均	八、四八	千度ヨリ

水道名	淨		水		作		業		備考
	取過床削	足砂	汚砂洗滌	藥品名	使用日數	使用量	使用割合標準	購入原價	
尾道市	八	一、四〇〇	七五	硫酸礬土	七	七三	六萬分の一	一〇、〇〇〇	
福山市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
若松市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
郡山市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
平町	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
青森市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
五所川原町	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
山形市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
秋田市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
福井市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
金澤市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
鳥取市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
米子市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
松江市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
岡山市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
倉敷市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
廣島市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
吳市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
下關市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
宇部市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
和歌山市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
徳島市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
高松市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
九尾市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
宇和島市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
高知市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
福岡市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
門司市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
久留米市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
小倉市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
若松市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
大牟田市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
飯塚市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
別府市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						
佐賀市	一、四〇〇	一、四〇〇	一、四〇〇						

一四九

大正十五年八月
給水開始十月二
十八日ヨリ藥品
注加

六萬分の一

取水量ノ
十五萬分の一
乃至
八〇

硫酸礬土

硫酸礬土

硫酸礬土

七

七三

六萬分の一

一〇、〇〇〇

濃過油攪張工事
中ニヨリ砂洗作
業不能ノ爲中止

一四八

藥品ヲ使用セス

水道名	取過汚砂	足シ砂	汚砂洗滌	藥品名	使用日數	使用量	使用割合標準	購入原價
光州	400	400	300					
浦項	300	300	300					
金泉	200	200	200					
晉州	200	200	200					
統營	200	200	200					
新義州	200	200	200					
平康	200	200	200					
臺北	100	100	100					
彰化	100	100	100					
臺南	100	100	100					
嘉義	100	100	100					
高雄	100	100	100					
花蓮	100	100	100					
大港	100	100	100					
旅順	100	100	100					
荒井	100	100	100					
江村	100	100	100					
町川	100	100	100					
本溪湖	100	100	100					

一五二

水道名	取過汚砂	足シ砂	汚砂洗滌	藥品名	使用日數	使用量	使用割合標準	購入原價
熊本市	400	400	300					
鹿兒島市	300	300	300					
那霸市	200	200	200					
京城府	200	200	200					
仁川府	200	200	200					
群山市	200	200	200					
釜山府	200	200	200					
平壤府	200	200	200					
鎮南府	200	200	200					
大邱府	200	200	200					
元山府	200	200	200					
豐原府	200	200	200					
大泊町	200	200	200					
清州府	200	200	200					
江州府	200	200	200					
全州府	200	200	200					

一五〇

汚水洗滌ノ多キハ濾過層ヲ多クシテ爲苗砂ヲ洗滌セシニヨル

宇都宮市	奈良市	津市	豊橋市	濱松市	熱海市	甲府市	谷村町	大津市	長野市	上田市	松本市	上野市	仙臺市	福島市	若松市	郡山市	平塚市
5,950	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900
6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150
1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

一五五

水戸市	沼田町	前橋市	高崎市	長岡市	高田市	新潟市	佐世保市	長崎市	高砂市	西宮市	尼崎市	川崎市	横須賀市	堺市	峰山町	目黒町
6,400	2,100	7,200	3,800	7,800	3,800	3,800	7,800	7,800	1,400	4,000	2,800	1,800	1,800	9,000	1,600	1,600
1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	1,300	1,300	1,300	1,300
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

一五四

水道名	新設	増設	變更	撤去	修繕	合計	總件數	總延長	附屬器具	備考
和歌山市	1,757	1,757	0	0	0	3,514	0	0	0	
徳島市	3,633	1,700	600	0	2,688	8,321	0	700	0	
高松市	709	1,177	214	0	574	2,670	0	0	0	
丸龜市	844	1,010	0	0	857	1,851	0	0	0	
宇和島市	1,867	50	0	0	1,917	1,917	0	0	0	
高知市	1,555	6	0	0	1,561	1,561	0	0	0	
福岡市	1,563	43	0	0	1,606	1,606	0	0	0	
門司市	850	15	0	0	865	865	0	0	0	
久留米市	0	15	0	0	15	15	0	0	0	
小倉市	1,61	8	0	0	1,69	1,69	0	0	0	
若松市	233	188	0	0	421	421	0	0	0	
大牟田市	644	158	0	0	802	802	0	1,326	0	
飯塚市	333	18	0	0	351	351	0	0	0	
別府市	253	200	0	0	453	453	0	0	0	
佐賀市	333	28	0	0	361	361	0	0	0	
熊本市	1,578	15	0	0	1,593	1,593	0	0	0	
鹿兒島市	1,26	15	0	0	1,41	1,41	0	0	0	
那覇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京城市	70	0	0	0	70	70	0	0	0	

一五七

大正十五年八月給
水開始

水道名	新設	増設	變更	撤去	修繕	合計	總件數	總延長	附屬器具	備考
青森市	44	59	63	7	76	259	0	0	0	
五所川原市	0	59	0	0	0	59	0	0	0	
山形市	39	0	0	0	0	39	0	0	0	
秋田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
福島市	2,000	0	100	0	1,780	3,980	0	0	0	
金澤市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳥取市	36	0	0	0	1,556	1,592	0	0	0	
米子市	1,37	0	0	0	65	1,442	0	0	0	
松江市	33	0	0	0	0	33	0	0	0	
岡山市	1,500	279	357	0	2,654	4,986	0	0	0	
倉敷市	1,800	0	0	0	2,58	4,388	0	0	0	
廣島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吳島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
尾道市	344	0	0	0	6,342	6,786	0	0	0	
福山市	43	0	0	0	25	68	0	0	0	
下關市	62	13	0	0	1,212	1,307	0	0	0	
宇都部市	3	8	1	0	4	14	0	0	0	

一五六

水道名	新設	増設	變更	撤去	修繕	合計	總件數	總延長	附屬器具
晉州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
鎮海	1	0	0	0	0	1	1	1	0
統營	1	0	0	0	0	1	1	1	0
海州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
新義州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
春川	1	0	0	0	0	1	1	1	0
平康	1	0	0	0	0	1	1	1	0
咸興	1	0	0	0	0	1	1	1	0
清津	1	0	0	0	0	1	1	1	0
羅南	1	0	0	0	0	1	1	1	0
會津	1	0	0	0	0	1	1	1	0
臺城	1	0	0	0	0	1	1	1	0
臺北	1	0	0	0	0	1	1	1	0
淡隆	1	0	0	0	0	1	1	1	0
臺中	1	0	0	0	0	1	1	1	0
彰化	1	0	0	0	0	1	1	1	0
彰南	1	0	0	0	0	1	1	1	0
臺南	1	0	0	0	0	1	1	1	0
嘉義	1	0	0	0	0	1	1	1	0

一五九

水道名	新設	増設	變更	撤去	修繕	合計	總件數	總延長	附屬器具
仁川府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
群山府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
釜山府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
平壤府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
鎮南府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
大邱府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
元山府	1	0	0	0	0	1	1	1	0
大豐原	1	0	0	0	0	1	1	1	0
豐原	1	0	0	0	0	1	1	1	0
大泊町	1	0	0	0	0	1	1	1	0
清州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
公州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
江州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
全州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
全浦	1	0	0	0	0	1	1	1	0
木浦	1	0	0	0	0	1	1	1	0
光州	1	0	0	0	0	1	1	1	0
浦項	1	0	0	0	0	1	1	1	0
金泉	1	0	0	0	0	1	1	1	0

一五八

Handwritten text in a vertical column on the left page, appearing to be a list or ledger with multiple entries. The text is faint and difficult to read, but seems to include names and possibly dates or numerical values. At the bottom of the page, there is a small table or summary section with several columns and rows of text.

Handwritten text in a vertical column on the right page, continuing the list or ledger from the left page. The text is also faint and difficult to read, but appears to be a continuation of the entries. At the bottom of the page, there is a small table or summary section similar to the one on the left page.

第十一 量水器

(其二) 量水器種別

昭和元年末現在

水道名	製造所名	濕式		乾式		計	備考
		單 車 匣	複 車 匣	單 車 匣	複 車 匣		
獨	シ ー メ ン ス	1	0	1	0	1	
同	マ イ ネ ツ ケ	1	0	1	0	1	
同	ア レ ス ロ ー	1	0	1	0	1	
同	ホ ッ ア ロ イ テ ル	1	0	1	0	1	
同	フ リ ド リ ツ ヒ ル ツ ク	1	0	1	0	1	
同	ス バ ン ネ ル	1	0	1	0	1	
同	米 バ ッ フ ア ロ ー	1	0	1	0	1	
同	ト ム ソ ン	1	0	1	0	1	
同	ト ラ イ テ ン ト	1	0	1	0	1	
英	タ イ ラ ー ソ ン	1	0	1	0	1	
佛	ム ソ サ イ テ ー ア ン イ	1	0	1	0	1	
日	金 門 商 會	1	0	1	0	1	
同	大 阪 機 械 製 作 所	1	0	1	0	1	
同	明 正 社	1	0	1	0	1	
東京市		1	0	1	0	1	
計		11	0	11	0	11	

製造所名	湿式	乾式	計	備考
大阪機械工作所	1,233	4,577	5,810	
金田工業所	1	3,000	3,000	
福山製作所	1	1,000	1,000	
シイメンス	1	1,000	1,000	
マインツケ	1	1,000	1,000	
バツフアロ	1	1,000	1,000	
トルライデン	1	1,000	1,000	
カールアンドレ	1	1,000	1,000	
ホツプロイテル	1	1,000	1,000	
マイネツケ	1	1,000	1,000	
ケネデー	1	1,000	1,000	
フロストキーストン	1	1,000	1,000	
ラウグ	1	1,000	1,000	
ウオーシントン	1	1,000	1,000	
マイラー	1	1,000	1,000	
ハルセル	1	1,000	1,000	
大阪市	29,151	6,371	35,522	
横濱市	1,664	4,938	6,602	
神戸市	1,650	1,650	3,300	
計	32,466	12,960	45,426	

△ 數備器付
ナ在外
合庫水

水道名	湿式	乾式	計	備考
大阪機械工作所	1,233	4,577	5,810	
金田工業所	1	3,000	3,000	
福山製作所	1	1,000	1,000	
シイメンス	1	1,000	1,000	
マインツケ	1	1,000	1,000	
バツフアロ	1	1,000	1,000	
トルライデン	1	1,000	1,000	
カールアンドレ	1	1,000	1,000	
ホツプロイテル	1	1,000	1,000	
マイネツケ	1	1,000	1,000	
ケネデー	1	1,000	1,000	
フロストキーストン	1	1,000	1,000	
ラウグ	1	1,000	1,000	
ウオーシントン	1	1,000	1,000	
マイラー	1	1,000	1,000	
ハルセル	1	1,000	1,000	
京都市	5,075	2,269	7,344	
計	37,541	15,239	52,780	

現年昭
在昭和
取末元

水道名	製造所名	湿式		乾式		計	備考
		單翼車	複翼車	單翼車	複翼車		
高田市	金門商會					七五	
長岡市	獨國シームス會社 米國パツファロー會社 大阪機械製作所					六九	
高崎市	金門商會					三三	
沼橋町	シームス、シユツケル ト會社					三三	
前橋市	金門商會					三三	
水戸市	金門商會 パファロー會社					一四	
宇都宮市	金門商會 明正社					二八	
奈良市							
津市							
豊橋市							
濱松市							
熱海町							
新潟市	米國トムソン會社					二〇	
佐世保市	米國トライデント 同シームス 同ルツク 獨逸マイネツケ					二〇	
長崎市	金門商會 探本商會 金門商會 カールアンドレン トライデント ブレンス シームス ルトク トムソン					二〇	
計						二〇	

水道名	製造所名		濕式		乾式		計	備考
	製造所名	製造所名	單 翼車	複 翼車	單 翼車	複 翼車		
五所川原町	メ フ ア ロ ー メ ー タ ー							
青森市	ト シ メ ン ス 、 ハ ル ケ ス	金 門 商 會					一、八五八	
平町	大 阪 機 械 工 作 所	大 阪 明 正 製 作 所					五三四	
郡山市	メ イ ネ ッ ケ	金 門 商 會					一、二六五	
若松市	メ イ ネ ッ ケ	金 門 商 會					二六四	
福島市	獨 逸 シ ー メ ン ス 會 社	同 カ ー ル ア ン ド レ ー 會 社					三三〇	
鹽釜町	ト シ メ ン ス	金 門 商 會					二九二	
仙臺市	金 門 商 會						二七三	
上諏訪町	金 門 商 會						一、九八七	
松本市	大 阪 機 械 工 作 所						九六〇	
上田市	シ ー メ ン ス	金 門 商 會					二、五二三	
長野市	大 阪 機 械 製 作 所						四〇〇	
大津市	金 門 商 會						七九	
谷村町	金 門 商 會						二八	
甲府市	カ ー ル 、 ア ン ド レ ー						七七	
	ト シ メ ン ス 、 ラ ム バ ー ト						八	
	マ フ ア ロ ー						一、〇〇五	
	シ ー メ ン ス						三、六三五	
	金 門 商 會						三、九四〇	
							五〇四	
							九〇	
							一、〇〇三	
							一、八六	
							二、五四	
							七七	
							二八	
							一、六六	
							四〇	
							一、六六	
							二、五二三	
							九六〇	
							二、七二	
							二、七二	

奉天	蘇家屯	遼陽	鞍山	海城	大石橋	熊岳城
マイネツケ トムソン 商會	シ ハ ン ス	金 ア フ メ ス	シ ア フ メ ス	シ ア フ メ ス	シ ア フ メ ス	シ ア フ メ ス
一、六八						
七七						
三						
三、六八						

瓦房店	沙河	江村	荒村	金州	旅順	大連	水道名
金 門 商 會	シ メ ス	大 メ ソ ク 所	金 メ ソ ク 所	金 メ ソ ク 所	金 メ ソ ク 所	金 メ ソ ク 所	製造所名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所
							名
							製
							造
							所

Blank page with faint horizontal lines, likely bleed-through from the reverse side of the document.

水道名	鐵嶺	開原	四平街	公主嶺	橋頭
製造所名	金 嶺 門 商 會	金 嶺 門 商 會	金 嶺 門 商 會	金 嶺 門 商 會	金 嶺 門 商 會
濕式	單車	1	1	1	1
	復車	1	1	1	1
乾式	單車	1	1	1	1
	復車	1	1	1	1
計	3	3	3	3	3
備考					

第十二 供給勞力

昭和元年末現在

水道名	供給勞力										備考
	土工	人夫	雜役	人夫	寫人	夫	女人	夫	石工	木工	
東京市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
京都市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
大阪市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
神戸市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
名古屋市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
函館市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
小樽市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
釧路市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
室蘭市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
王子市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
八王子市	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	
青梅町	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	

一八九

本表ハ平均
價ヲ掲記ス

水道名	製造所名	濕式		乾式		計	備考
		單車	複車	單車	複車		
株電小 式氣田 會鐵道 社	蘆田工業所	一	一	一	一	一	
株玉川 式會水 社道	明正製作所	一	一	一	一	一	
	金門商會	一	一	一	一	一	

一八八

水道名	宇部市	和歌山市	徳島市	高松市	丸亀市	宇和島市	高知市	福岡市	門司市	久留米市	小倉市	若松市	大牟田市	飯塚市	別府市	佐賀市	熊本市	鹿兒島市	那覇市	
土工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
雑役人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
高人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
女人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
石工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
木工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
左官	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
煉瓦工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鍛冶工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
木挽工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
備考																				

水道名	平野町	青森市	五所川原町	山形市	秋田市	福井市	金沢市	鳥取市	米子市	松江市	岡山市	倉敷市	広島市	吳市	尾道市	福山市	下関市
土工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
雑役人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
高人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
女人夫	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
石工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
木工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
左官	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
煉瓦工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鍛冶工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
木挽工	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
備考																	

第十三 水料減免

昭和元年末現在

水道名	水料免		水料軽減		備考	
	除檢數	公益ニ關スルモノ	公益ニ關スルモノ	公益ニ關スルモノ	最少減率	最多減率
東京市	三三	三三	六三	六三	二・五	九・〇
京都市	八	八	五一	四	三・〇	五・〇
大阪市	二二	一〇	一七	一七	三・三	五・〇
神戸市	二六	二〇	二八	二七	三・〇	五・〇
名古屋市	二	二	三	三	三	三
小樽市	三	三	二	二	三	三
釧路市	三	三	二	二	三	三
室蘭市	三	三	二	二	三	三
八王子市	三	三	二	二	三	三
青梅町	三	三	二	二	三	三
澁谷町	三	三	二	二	三	三

水道名	水料免		水料軽減		備考	
	除檢數	公益ニ關スルモノ	公益ニ關スルモノ	公益ニ關スルモノ	最少減率	最多減率
目黒市	三	三	二	二	三	三
峰山町	三	三	二	二	三	三
堺市	三	三	二	二	三	三
横須賀市	三	三	二	二	三	三
川崎市	三	三	二	二	三	三
尼崎市	三	三	二	二	三	三
西宮市	三	三	二	二	三	三
高砂町	三	三	二	二	三	三
長崎市	三	三	二	二	三	三
佐世保市	三	三	二	二	三	三
新潟市	三	三	二	二	三	三
高田市	三	三	二	二	三	三
長岡市	三	三	二	二	三	三
高崎市	三	三	二	二	三	三
前橋市	三	三	二	二	三	三
沼田町	三	三	二	二	三	三
水戸市	三	三	二	二	三	三
宇都宮市	三	三	二	二	三	三
奈良市	三	三	二	二	三	三

京	仁	群	釜	平	鎮	大	元	豐	大	朝鮮	臺	基	淡	臺	彰	嘉	高	花
城	川	山	山	壤	南	山	山	原	泊	總	北	隆	水	中	化	義	雄	蓮
府	府	府	府	府	府	府	府	府	府	督	府	府	府	府	府	府	府	港
八	一	一	一	四	六						三	一	九	二	二	三	一〇	
八	一	一	一	三	五						一	九	二	二	三	一〇		
				三	一						三							
四	二	三	四	四							一〇							
一	一	一	一	三	二						一〇							
三・三	二・五	二・〇	二・〇	五・〇	五・〇						七・〇							
三・三	五・〇	五・〇	六・〇	六・〇	九・〇						九・〇							
三	二			二														
五・〇	五・〇			五・〇														
五・〇	五・〇			五・〇														

三〇三

高	九	宇	高	福	門	久	小	若	大	飯	別	佐	熊	鹿	那
松	龜	和	知	岡	司	留	倉	松	牟	塚	府	賀	本	兒	那
市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	市
七	四	四	四	四	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	四	四	四	四	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	六	三	六	六	三										
一	二	六	二	四	二										
割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘
五・〇	五・〇	七・五	五・〇	五・〇	六・六										
二	一														
割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘	割分厘
五・〇	五・〇		二・〇	五・〇	五・〇										
五・〇	五・〇		五・〇	五・〇	五・〇										

三〇三

報
告

水道名	除水料 栓數	公益ニ 關スル モノ	水料輕減 栓數	公益ニ 關スル モノ	最少減率	最多減率	公益ニ 關スル モノ	最少減率	最多減率	備考
關東 大連 旅順	二	二	一	一	三・七五	三・七五	一	三・七五	三・七五	免除ハ一日百粒 付立方一輕米 以內十料方一 減七粒水種 協定ハ特種 モノナリ
荒井組	一	一	一	一	七・五〇	七・五〇	一	七・五〇	七・五〇	
玉村組	一	一	一	一	七・五〇	七・五〇	一	七・五〇	七・五〇	
江村組	一	一	一	一	七・五〇	七・五〇	一	七・五〇	七・五〇	
町田組	一	一	一	一	七・五〇	七・五〇	一	七・五〇	七・五〇	
鐵嶺	一	一	一	一	二・〇〇	二・〇〇	一	二・〇〇	二・〇〇	
本溪湖	一	一	一	一	二・〇〇	二・〇〇	一	二・〇〇	二・〇〇	
川會社	一	一	一	一	二・〇〇	二・〇〇	一	二・〇〇	二・〇〇	
玉川會社	一	一	一	一	二・〇〇	二・〇〇	一	二・〇〇	二・〇〇	
小田原電氣株式會社	一	一	一	一	二・〇〇	二・〇〇	一	二・〇〇	二・〇〇	

本會記事

一、昭和二年三月以降本會入退會者左ノ如シ

(一) 入會者

平壤府 (朝鮮平安南道)	昭和二年四月入會
五所川原町 (青森縣北津輕郡)	同
川崎市 (神奈川縣)	同
大泊町 (樺太)	同
豐橋市 (愛知縣)	同
金澤市 (石川縣)	同
豐原町 (樺太)	五月入會
大邱府 (朝鮮慶尙北道)	同
若松市 (福島縣)	六月入會
青梅町 (東京府西多摩郡)	同

(二) 退會者

川崎市田島町 (神奈川県)
上水道組合

昭和二年三月退會

二〇六

第四回建議實行委員會經過

第二十三回上水協議會ニ於テ議決シタル左記建議事項促進ノ爲大正十五年十一月二十二日ヨリ同二十七日迄六日間東京市ニ於テ第四回建議實行委員會ヲ開催シ審議ノ結果別紙ノ建議書ヲ提出スルコトトシ委員一同ハ主務省ニ次官及關係局課長ヲ訪問陳情セリ而シテ本陳情ニ對シ關係當局ハ孰レモ建議ノ趣旨ヲ諒トシ各事項ノ實現ニ就キ考究努力スヘキ旨言明セラレ相當效果アリタリト認メラルモ建議ノ目的達成ヲ期スル爲本委員會ハ當分ノ存續シ必要ニ應シ更ニ書面ノ提出又ハ會合ノ上促進運動ヲ爲スコトトセリ

記

一、水道事業ニ對スル國庫補助金増額並ニ補助年次短縮ノ件ヲ本會ノ決議ヲ以テ其筋ヘ建議シ其達成ヲ致度
濱松市提出

(別紙建議書(一)参照)

二、建議事項ノ實現ヲ促進シタシ

(別紙建議書(二)乃至(四)参照)

佐世保市提出

三、上水道源水保護取締法制定ニ付内務大臣ヘ再建議ノ件

東京市、横濱市、名古屋市、京都市、神戸市、大阪市提出

(別紙建議書(四)参照)

四、先年來本會ニ於テ可決シ主務省ヘ建議セル事項何レモ未タ實現ヲ見ルニ至ラス是等ハ緊急ノ事項ニ屬ス故ニ再建議ヲ爲シ之カ促進ヲ期セムトス
鳥取市提出

(別紙建議書(一)乃至(四)参照)

右實行委員

東京市
京都市
大阪市
神戸市
名古屋市
横濱市
佐世保市
長野市

二〇七

長崎市
濱松市
鳥取市

(一) 再建議書

(第四回建議實行委員會ニ於テ提出)

建議ノ要旨

上水道敷設費國庫補助増額並補助年次ヲ短縮セラレムコトヲ望ム

右ニ關シテハ曩ニ別紙寫ノ如ク(上水道統計及報告第六號ニ記載ニ付略ス)建議書並陳情書ヲ以テ理由開陳致置候通ニテ御詮議中ノ事ト拜察仕候得共地方自治體ニ於ケル歳出ハ逐年膨脹ヲ免レサルニ不拘財源之ニ伴ハサルノ現状ニ有之從テ特ニ多大ノ固定資本ヲ要スル水道事業ニ在リテハ之カ爲其ノ建設又ハ擴張ノ遂行甚タ困難ナル状態ニ付事情御洞察ノ上至急御採納相仰度第二十三回上水協議會滿場一致ノ決議ニ依リ同會ヲ代表シ再建議候也

大正十五年十一月 日

上水協議會建議實行委員

東京市長 西久保弘道

京都市長 安田耕之助
大阪市長 關 一
横濱市長 有吉忠一
神戸市長 黒瀬弘志
名古屋市長 田阪千助
佐世保市長 相賀照郷
長野市長 丸山辨三郎
長崎市長 富永 鴻
濱松市長 渡邊素夫
鳥取市長 山村英太郎

内務大臣 濱口 雄 幸殿
大藏大臣 片岡 直 温殿

(二) 再建議書

(第四回建議實行委員會ニ於テ提出)

建議ノ要旨

- 一、水道條例第六條中「之ヲ拂下ケ又ハ貸付スヘシ」トアルヲ「之ヲ無償ニテ拂下ケ又ハ貸付スヘシ」ト改正セラレムコトヲ望ム
- 二、水道條例第十一條中「家主ノ負擔トス」トアルヲ地主、借地人又ハ借家人ニモ負擔セシメ得ルコトトシ從テ同第十三條及第十四條中「家主」トアルヲ之ニ應シ相當改正セラレムコトヲ望ム
- 三、水道條例第十一條但書中「命令」トアルヲ「其ノ條例」ト改正シ從テ大正十年七月內務省令第二十二號水道條例第三條及第十一條但書ノ規定ニ依ル命令ニ關スル件中第九條ヲ削除セラレムコトヲ望ム

右ニ關シテハ曩ニ別紙寫ノ如ク(上水道統計及報告第六號ニ記載ニ付略ス)建議書竝陳情書ヲ以テ理由開陳致置候通ニテ御詮議中ノ事ト拜察仕候得共水道ノ經營竝給水ノ普及上改正ノ必要ヲ痛感シ之カ實現ヲ翹望罷在候次第ニ付本建議ノ趣旨御採納ノ上至急改正方御詮議相仰度第二十三回上水協議會滿場一致ノ決議ニ依リ同會ヲ代表シ再建議候也

大正十五年十一月 日

上水協議會建議實行委員

- 東京市長 西久保弘道
- 京都市長 安田耕之助

- 大阪市長 關 一
- 橫濱市長 有吉忠一
- 神戸市長 黒瀬弘志
- 名古屋市長 田阪千助
- 佐世保市長 相賀照郷
- 長野市長 丸山辨三郎
- 長崎市長 富永鴻
- 濱松市長 渡邊素夫
- 鳥取市長 山村英太郎

内務大臣 濱口雄幸殿

(二) 再建議書

(第四回建議實行委員會ニ於テ提出)

建議ノ要旨

水道ノ基本計畫ニ變更ヲ及ホササル配水管及屬具埋設撤去工事ハ監督官廳ニ事後申報スルコトニ改正セラレムコトヲ望ム

右ニ關シテハ別紙寫ノ如ク(上水道統計及報告第六號ニ記載ニ付略ス)建議書竝陳情書ヲ提出シ理由開陳致置候
(同號記載建議書(八)、(十三)參照)通ニテ御詮議中ノ事ト拜察仕候得共本件ノ工事ハ保健竝防火上急施ヲ要シ候爲一々認可ヲ受クルニ於
テハ此間相當ノ日子ヲ要シ水道經營上支障尠カラス之カ改正ノ一日モ早カラムコトヲ痛感罷在候次第
ニ付本建議ノ趣旨御採納ノ上至急改正方御詮議相仰度第二十三回上水協議會滿場一致ノ決議ニ依リ同
會ヲ代表シ再建議候也

大正十五年十一月 日

上水協議會建議實行委員

- | | |
|-------|-------|
| 東京市長 | 西久保弘道 |
| 京都市長 | 安田耕之助 |
| 大阪市長 | 關一 |
| 橫濱市長 | 有吉忠一 |
| 神戸市長 | 黒瀬弘志 |
| 名古屋市長 | 田阪千助 |
| 佐世保市長 | 相賀照郷 |
| 長野市長 | 丸山辨三郎 |

内務大臣 濱口雄幸殿

- | | |
|------|-------|
| 長崎市長 | 富永鴻 |
| 濱松市長 | 渡邊素夫 |
| 鳥取市長 | 山村英太郎 |

(四) 建議書 建議ノ要旨

(第四回建議實行委員會ニ於テ提出)

上水道源水保護法ヲ制定セラレムコトヲ望ム

理由

上水道源水保護取締法制定ニ關シテハ別紙寫ノ過去ル大正四年二月上水協議會ノ議決ニ依リ第十
一回上水協議會議長新潟市長ヨリ各市ノ實例ヲ具シ建議シ越ヘテ大正十四年四月第二十回同會ノ
議決ニ依リ同會代表建議實行委員連署建議シタルモノ尙實現ヲ見ルニ至ラス甚タ遺憾トスル所
ナリ然ルニ近時工業ノ振興ニ伴ヒ水源流域内ニ於テ工場ヲ經營スルモノ簇出シ各種事業ニ依リテ
生スル廢水ヲ河川ニ吐出シ其ノ他尿管ヲ排出スルモノアル等ノ爲源水ノ汚濁ヲ免カレサルノミナ
ラス藥品ヲ使用スル工場廢水ニシテ劇毒藥ヲ含有スル場合ニ於テハ現在ノ水道淨化設備ヲ以テシ

テハ到底之ヲ除却スルコト能ハス殊ニ藥品使用ノ工場廢水ハ化學的性質一樣ナラサルカ故ニ之ニ
對應スヘキ施設ヲ爲スコトハ實際上不可能ナリトス加之此種工場ハ逐日増加ノ趨勢ナルト同時ニ
廢水量亦益々増加シ源水ノ汚染惡化ハ彌々其ノ度ヲ加ヘントスル傾向アリテ都市住民ノ保健上洵
ニ寒心ニ堪ヘス一日モ等閑ニ附スル能ハサル緊要ノ事ニ屬スルモ如何セム是等ノ事業ニ對シテハ
制裁ヲ加フヘキ途ナキヲ以テ之カ取締規定ヲ設クルノ必要ヲ認ムル所以ナリ

右上水協議會ニ於テ滿場一致決議候ニ付テハ事情御洞察ノ上至急御採納相仰度同會ヲ代表シ建議候也

大正十五年十一月 日

上水協議會建議實行委員

- 東京市長 西久保弘道
- 京都市長 安田耕之助
- 大阪市長 關一
- 橫濱市長 有吉忠一
- 神戸市長 黒瀬弘志
- 名古屋市長 田阪千助
- 佐世保市長 相賀照郷

内務大臣 濱口雄幸殿

(前文略)

第十一回上水協議會議長

新潟市長 吉田良治郎

内務大臣子爵 大浦兼武殿

決議書

(前略)

二、河水ヲ利用セル水道ニアリテハ其ノ水源地附近ニ於テ鑛業ノ振興ニ伴ヒ殊ニ水質汚染ノ虞ナキニ
非サルニ依リ之カ豫防ニ適當ナル取締規則ヲ制定セラレムコトヲ望ム

三、水道源水保護規則ヲ制定セラレムコトヲ望ム
理由 (前二項一括)

水道源水ハ常ニ水量ヲ豊富ノ状態ニアラシメ最モ清潔ヲ要スルコト素ヨリ言フ俟タス故ニ取水場附近ハ勿論上流ニ於テハ苟モ水量ヲ涸渴シ水質ヲ汚染シ又ハ有害ナラシムル行爲ハ之ヲ絶對ニ禁止スルコト極メテ緊要ノコトニ屬シ特ニ地勢上山間ノ溪流等ニシテ流水ノ多量ナラサルモノヲ引用スルモノニ對シテハ僅少ノ流水ノ採取モ些少ノ不潔物ノ流下モ忽チ水量水質ニ多大ノ變化ヲ生スルヲ以テ之レカ取締ハ切ニ注意ヲ要スルモ現行法ニ於テハ一モ是等取締ニ關スル規程ナク唯僅カニ或ル府縣ニ於テ科スルニ違警罪ヲ以テスルモノアリト雖モ其ノ效力洵ニ微少ニシテ殆ト有名無實ノ憾アリ然ルニ近來各種殖産興業ノ發展ニ伴ヒ源水流域内或ハ其ノ附近ニ於テ鑛業ノ勃興殊ニ著シク其ノ他水力電氣事業ヲ始メ或ハ家畜放飼ヲ經營スルモノ或ハ田畑ノ開墾ヲ爲スモノ等益々多キヲ加ヘ將又河川ノ流量豊富ナラサル上流ニ於テ田圃灌溉用ノ爲メ流水ヲ堰止シテ河水ヲ放流セシメサルモノ取付唧筒ヲ据付ケ伏流水ヲ採取スルモノ水源涵養ニ必要ナル山林ヲ濫伐スルモノ等ヲモ實現スルニ至レリ而シテ是等ノ事業又ハ行爲ハ何レモ源水ニ重大ノ關係ヲ及ボスヲ以テ一日モ忽諸ニ付スヘカラサル狀況ナリト雖モ如何セン何等制裁ヲ加フヘキモノナク徒ラニ放任シアルハ延イテ水道經營上ニ多大ノ支障ヲ來スヲ以テ之レカ相當取締方法ノ必要アリト認ムルニ由ル

尙本項ニ關スル實例別紙調査ノ通り

(別紙) 實例調査

一、鑛山事業ニ關スル件

橫濱市

明治四十二年六月二十二日静岡市伊東峰吉ヨリ橫濱市水道水源地タル道志川上流ノ沿岸山梨縣南都留郡道志村宇大室指外三字ノ地區ニ於テ銅鑛ノ試掘ヲ出願シ同年八月二十二日附ヲ以テ東京鑛山監督署長ノ許可ヲ得明治四十四年八月二十二日試掘期限滿了後引續キ同上ノ試掘ヲ出シタリ是ヨリ先キ橫濱市ハ道志川流域ノ鑛業ヲ以テ同市水道ニ危害ヲ及ボスモノトシテ一切此種ノ事業ニ許可ヲ與ヘラレサル様内務及農商務兩大臣ヘ上申スルト同時ニ山梨縣知事ヘモ同様ノ申請ヲ爲シタル結果東京鑛山監督署長ハ伊東峰吉ニ對シ不許可ノ處分ヲ與ヘラレタリ然ルニ其後願人伊東峰吉ヨリ該不許可處分取消ヲ行政裁判所ニ出訴シタルモ審理ノ未大正二年三月十一日該試掘出願地ハ橫濱市水道水源地ニシテ銅鑛ノ採掘ヲ爲ストキハ水道ニ有害ナリトノ理由ヲ以テ伊東峰吉ノ敗訴ニ歸シタリ

甲府市

甲府市水道ハ山梨縣下中央部ニアル荒川本流ヨリ取入給水ノ處其上流水源流域ニ於テ水道布設計畫前已ニ水晶及重石鑛採掘認可セラレ現今盛ニ採掘シ居ルヲ以テ鑛石以外ノ土砂ハ全部本川流域内ニ放棄セル爲メ一朝降雨ニ際シテハ直チニ水質汚染甚シキモ之ヲ防止スルノ途ナク將來鑛業振興ニ伴ヒ採掘益々盛大トナリ隨テ河水汚染ノ虞一層深甚ヲ加フル實況ナリ

東京市

- (一) 明治四十二年十月二十六日付西土甲第三五九九號ニテ以テ鑛物試掘願ニ對シ東京鑛山監督署長ヨリ東京市水道水源地トノ關係上支障ノ有無照會アリタルヲ以テ取調方東京府ヨリ照會アリタルニ付右ハ水質汚濁ノ虞アルヲ以テ今回ハ勿論將來共絕對ニ許可不相成様致度旨答申セリ
- (二) 明治三十九年十一月十日付水發第二六三二號ヲ以テ近來多摩川上流水源地附近竝ニ下流沿岸等ニ於テ砂金採取方出願セル尙多數有之哉ニ聞及ヒタルニ依リ右ハ東京市水道ノ源水ニシテ其良否清濁ハ延イテ市民ノ休戚ニ關スル次第ニ付總テ不許可處分相成様致度旨東京府知事、山梨縣知事及東京鑛山監督署長ニ申請セリ
- (三) 明治四十一年十一月東京市水道水源地ニ於テ砂金採取方出願セル者有之哉ニ聞及ヒタルニ付右ハ絕對ニ許可不相成様同年同月二十八日附水乙第四一四二號ヲ以テ東京鑛山監督署長ニ申請セリ
- (四) 明治四十三年ヨリ同四十五年ニ至ル間ニ於テ左記ノ通り夫々東京鑛山監督署長ニ對シ出願アリタルモ其都度東京市ノ意見ヲ徵セラレタル結果何レモ公益ヲ害スルモノト認メ不許可ノ處分ヲ與ヘラレタリ

記

- 山梨縣東山梨郡神金村
金重石鑛試掘許可願
代表者 廣 瀨 乾
- 同 縣同 郡同 村
重石鑛試掘許可願
西園寺 公毅
- 同 縣北都留郡丹波山村外一郡一村
金銀鑛試掘許可願
三 浦 十 郎
- 同 縣同 郡同 村外一縣二郡二村
金銀鑛試掘許可願
代表者 三 浦 十 郎
- 山梨縣北都留郡丹波山村
金銀鑛試掘許可願
代表者 三 浦 十 郎

山梨縣東山梨郡神金村

重石鑛試掘許可願

代表者 倉田 萩三郎

同 縣北都留郡小菅村

金銀銅試掘許可願

大谷 末吉

東京府西多摩郡氷川村

金銀鑛試掘許可願

佐藤 靈樞

(五) 大正三年六月十五日付鑛甲第四〇八號ヲ以テ行政訴訟從參加ニ關シ農商務省鑛山局長ヨリ左記寫ノ通り通知ニ接シタルニ依リ若シ被告敗訴シ砂金鑛採取ヲ許可サル、ニ至ラハ忽チ水源ヲ濁濁セシメ市民ノ衛生上ニ及ホス影響不尠モノト認メ東京市ハ市會ノ議決ヲ經テ被告ヲ補助スル爲メ從參加ノ申請ヲ爲シタリ然ルニ同年十月二十日原告ニ於テ該訴訟ヲ取下ケタルヲ以テ本事件終了スルニ至レリ

通知書寫

鑛甲第四〇八號

大正三年六月十五日

農商務省鑛山局長 磯部 正春

東京市長男爵 阪谷 芳郎殿

丹波川、多摩川筋流域ニ於ケル砂金採取出願不許可處分ニ付市ノ水道水源地ニシテ公益ヲ害スルモノトシ出願不許可方御申出ノ次第モ有之去明治二十四年以來砂鑛採取出願不許可致來候處今回左記ノ者ヨリ行政訴訟提起有之候ニ付從參加ノ御都合等モ可有之爲念此段及御通知候也

記

行政裁判所大正三年第一一一號

原告 告川口 彌三吉

外五名

右訴訟代理人 水野 博德

被告 告農商務大臣

不當處分取消請求ノ件

二、鑛業以外ノ各種事業ニ關スル件

横濱市

明治三十九年中大倉久米馬外十七名、同四十三年中岡田治衛武外二名、大正二年中富士瓦斯紡績株式會社同年中渡邊和太郎外六名ノ四者ノ水力電氣事業經營ノ出願ハ横濱市水道ノ水源タル道志川ニ取入所及發電所ヲ設置セントスルモノニシテ孰レモ水質ヲ汚濁シ水道設備ニ對シ影響ヲ及ホスモノト認メ許可セラレサル様其都度意見ヲ其筋ニ開陳セリ而シテ尙同市ハ斯ノ如キ事業ヲ屢々出願セララルルニ於テハ斷エス不安ノ念ニ驅ララルルヲ遺憾トシ明治四十四年六月三十日付ヲ以テ同市水道取入所上流々域内ニ於ケル水力使用出願ハ何人ノ計畫ト雖モ總テ許可セラレサル様遞信大臣ニ上申シ尙ホ大正二年七月二十九日付ヲ以テ遞信大臣ニ同年八月七日付ヲ以テ内務大臣ニ同様ノ趣旨ヲ以テ上申セリ

堺市

堺市上水道水源大和川ハ夏季ニ至レハ流量著シク減退シ毎年七八月ノ候ニ於テハ河底砂上ニ流水ヲ見ザルヲ例トス此場合ニハ砂層中ノ伏流水ヲ採取スルノ設備ナルモ長日數ニ互リテ旱天連續スルトキハ伏流水モ亦漸次ニ涸渴シ一日ノ取水量ハ一日ノ給水量ノ半ニ達セサルコトアリ是レ素ヨリ河流ノ豊富ナラサルニ因ルト雖モ其主タル原因ハ上流ニ於テ田圃灌漑用ノ爲メ完全ナル設備ヲ施シテ流水ヲ堰止メ殆ト獨占的ニ採水シ全然河水ヲ放流セシメサルモノアルト沿岸村落ニ於テ取水唧筒ヲ据

付ケ極力伏流水ヲ採取スルモノアルトニヨルモノニシテ下流ニ位置セル水道水源地附近ニ於テハ如上人爲的ノ河水涸渴ヲ免レサル状態ニアリ

東京市

明治三十五年二月山梨縣東八代郡御代咲村古屋專藏外二名ヨリ山梨縣知事ニ對シ丹波川水力電氣事業出願ニ際シ東京市水道水源地ノ關係上支障ノ有無照會アリタルニ付右ハ水質汚濁ノ虞アルニヨリ絶對ニ不許可相成様致度旨答申セリ

函館區

水道源地タル國有保安林内ニ牛馬ノ放牧ヲ爲シ而モ出沒迅速ニシテ之レカ取締上頗ル困難ヲ感シ居レリ

青森市

青森市水道ハ河水ヲ利用セルモノニシテ之レカ源水涵養ノ必要上聚水面積六千貳拾八町餘ノ官私有地共保安林ニ編入方明治四十二年十月一日付ヲ以テ其筋へ申請シタルモ大正三年十月三十日付不認可トナリタルニヨリ將來河水量ニ關シ憂慮エ堪ニサル實況ナリ

秋田市

秋田市水道ノ水源貯水池ヲ距ル約貳拾町ノ上流ニ仁別ト稱スル一部落アリ人家四拾餘戸何レモ河岸

ニ散在セルヲ以テ日常ノ汚水悉ク河中ニ流入シ源水ヲ汚染スルコト甚シキノミナラス一朝同地ニ傳染病等ノ發生スルコトアラン乎如何ニシテ源水ニ其病毒ノ混入ヲ防止センカ實ニ寒心ニ堪エサルヲ以テ之レカ豫防方法ノ必要ヲ痛切ニ認メ居レリ

(五) 建議書

建議ノ要旨

水道ニ關スル營造物(取入口、送水開渠、沈澱池、濾過池等)設置ノ附近地ヲ法律ヲ以テ「衛生地區」又ハ「保健地區」ニ指定シ是等地區内ニ於テ衛生保健上ニ障害アリト認ムヘキ事業又ハ施設ヲ禁止セラレムコトヲ望ム

理由

水道原水ハ常ニ水質ノ清淨ト水量ノ豊富ヲ保持スル狀態ニ置カサルヘカラサルヲ以テ經營者ハ常ニ水源ノ保護並涵養上多大ノ經費ト努力トヲ拂ヒツツアリ然ルニ近來水源流域内或ハ水道營造物設置ノ附近ニ於テ住宅ノ建設、田畑ノ開墾、果樹ノ栽培又ハ家畜ノ飼養其ノ他種々ナル事業ヲ經營スルモノ益々多キヲ加ヘ原水ヲ惡化スルノ傾向アルニモ拘ラス徒ラニ之ヲ放任スルハ水道經營上多大ノ支障ヲ來シ一日モ等閑ニ付スヘカラサル狀況ナリト雖如何セン是等ノ事業ニ對シテハ何等制裁ヲ加フヘキ途ナキヲ以テ之カ取締規定ヲ設クルノ必要アリト認ムル所以ナリ

右第二十回上水協議會ニ於テ滿場一致決議候ニ付テハ事情御洞察ノ上至急御採納相仰キ度同會ヲ代表シ建議候也

大正十四年四月 日

上水協議會建議實行委員

- 東京市長 中村 是 公
- 關東長官伯爵 兒 玉 秀 雄
- 神戸市長 石 橋 爲 之 助
- 名古屋市長 田 阪 千 助
- 甲府市長 石 井 淳 雄

內務大臣 若 槻 禮 次 郎 殿

參考書類

水道上水保護規則 (朝鮮總督府)

第一條 水道上水保護區域内ニ於テ瓦礫、塵芥、動物ノ屍體等ヲ投棄シ又ハ家畜放飼、捕鳥、漁獵、

游泳、洗濯其ノ他水質ヲ汚損スヘキ行爲ヲ爲スヘカラス

第二條 水道上水保護地域内ニ於テ家屋其ノ他建造物ヲ作り又ハ田畝ヲ開墾シ若シクハ土地ノ形状ヲ變更セントスルトキハ所轄警察署ノ許可ヲ受クヘシ

第三條 第一條及第二條ニ違反シ水道上水保護ニ障碍ヲ生シタルトキハ警察官署ハ期間ヲ指定シ障碍除去ノ施設ヲ命スルコトアルヘシ

第四條 水道上水保護區域ハ道知事之ヲ定ム

第五條 第一條又ハ第二條ニ違反シタル者ハ拘留又ハ科料ニ處ス

附 則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

警察犯處罰規則 (抜萃)

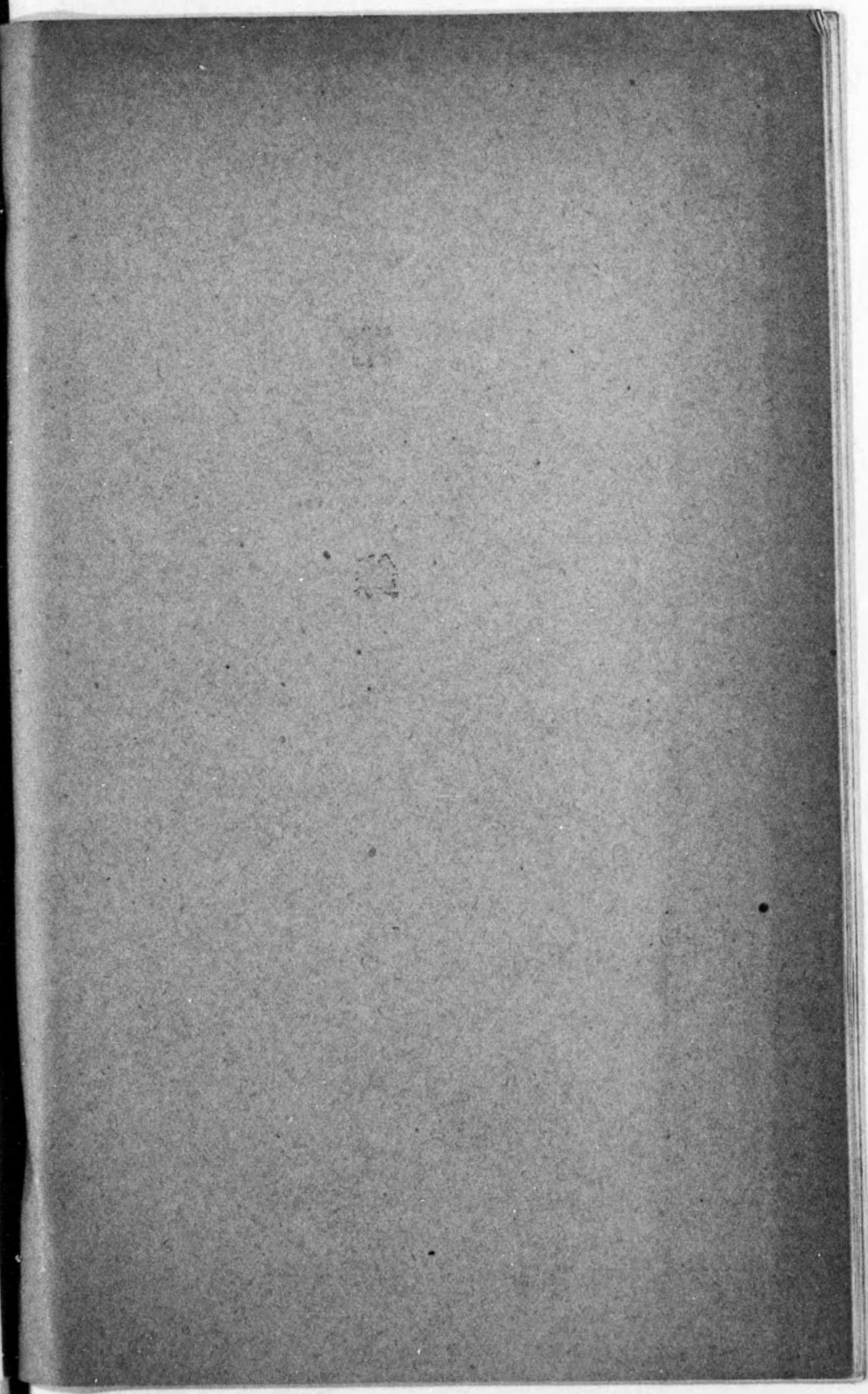
第一條 第六十項人ノ飲用ニ供スル淨水ヲ汚穢シ又ハ其使用ヲ妨ケ若クハ其水路ニ障碍ヲ爲シタル者 (拘留又ハ科料ニ處ス)

附 錄

1	Ying	10
2	Ying	10
3	Ying	10
4	Ying	10
5	Ying	10
6	Ying	10
7	Ying	10
8	Ying	10
9	Ying	10
10	Ying	10
11	Ying	10
12	Ying	10
13	Ying	10
14	Ying	10
15	Ying	10
16	Ying	10
17	Ying	10
18	Ying	10
19	Ying	10
20	Ying	10
21	Ying	10
22	Ying	10
23	Ying	10
24	Ying	10
25	Ying	10
26	Ying	10
27	Ying	10
28	Ying	10
29	Ying	10
30	Ying	10
31	Ying	10
32	Ying	10
33	Ying	10
34	Ying	10
35	Ying	10
36	Ying	10
37	Ying	10
38	Ying	10
39	Ying	10
40	Ying	10
41	Ying	10
42	Ying	10
43	Ying	10
44	Ying	10
45	Ying	10
46	Ying	10
47	Ying	10
48	Ying	10
49	Ying	10
50	Ying	10
51	Ying	10
52	Ying	10
53	Ying	10
54	Ying	10
55	Ying	10
56	Ying	10
57	Ying	10
58	Ying	10
59	Ying	10
60	Ying	10
61	Ying	10
62	Ying	10
63	Ying	10
64	Ying	10
65	Ying	10
66	Ying	10
67	Ying	10
68	Ying	10
69	Ying	10
70	Ying	10
71	Ying	10
72	Ying	10
73	Ying	10
74	Ying	10
75	Ying	10
76	Ying	10
77	Ying	10
78	Ying	10
79	Ying	10
80	Ying	10
81	Ying	10
82	Ying	10
83	Ying	10
84	Ying	10
85	Ying	10
86	Ying	10
87	Ying	10
88	Ying	10
89	Ying	10
90	Ying	10
91	Ying	10
92	Ying	10
93	Ying	10
94	Ying	10
95	Ying	10
96	Ying	10
97	Ying	10
98	Ying	10
99	Ying	10
100	Ying	10

各
五年
水道
ハ
壽
沿
沿
市
愛
私

管
本
管
4-7
4-4
4-5
4-4
4-7
3-1
3-10
4-0
4-0
2-1
4-1
3-1
4-0



米 國 各 市 町 水 道 統 計

本表ハアメリカン シテイ マガジン社發行ノ一九二五年度 ミュニシパルインデツキス中ヨリ採録セルモノニシテ表中ニ使用セル略字解次ノ如シ

- | | | |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| A 急 速 | H 水道使用者 | Pp 配 水 塔 |
| B ブラス管 | Hy ハイボクロライト滅菌 | Tc テラコッタ管 |
| C 混凝土管 | I 鑄 鐵 管 | Tl 錫 卷 管 |
| Ch 液體鹽素滅菌 | L 鉛 管 | U 地 下 水 |
| Cl セメント卷管 | Ll 鉛 卷 管 | W 木 管 |
| Co 銅 管 | M 市 設 | Wr 鍊 鐵 管 |
| F 壓力式濾過機 | O 緩 速 | |
| G 亞鉛引鐵管 | P 私 設 | |
| | | So 軟 水 管 |
| | | St 鋼 管 |
| | | T 高 架 水 槽 |

東京市水道局浄水課長 岩 崎 富 久

市 町 名	公 設	人 口	水 源		貯 水	濾 過	殺 菌	配 水 設 備			管 徑	响 筒 力 m.g.d	本 計 管 ノ 水 有 量 無	使用水量		全 水 松 敷		メーター數		メーター割合		水料(1,000g)		量 所 水 有 器 者	消 火 栓		平均壓力(新時時)					
			種 類	市 内 均 距 離				本 延 管 長	管 種	本 管				給 水 管	一 平 日 均 (1,000)	一 平 人 均 (ガロン)	家 庭 用	營 業 用	家 庭 用	營 業 用	家 庭 用	營 業 用	最 大		最 小	消 火 栓 數	所 有 者	一 平 料 均 年 損	家 庭 用	消 火 用	消 火 用	消 火 用
1	New York City	M	6,015,000	S U	62.0	R Pp	No	Ch Hy	3,450.0	I St	L G I	4-72	1-12	670.0	Yes	735,000	122	365,000	111,000	13,000	111,000	4	100	13c	13c	H	49,600	M	—	45	—	1
2	Chicago	M	2,939,605	S	6.0	None	No	Ch	3,100.0	I	LI	4-48	1-16	1,066.0	—	775,063	264	322,338	9,000	30,089	9,000	10	—	8c	8c	M	33,134	M	None	38	38	2
3	Philadelphia	M	1,823,779	S	5.0	R Pp	—	Ch	1,729.0	I Wr.	GL	4-20	1-8	495.5	Yes	299,936	164	350,000	—	4,850	—	—	—	13c	5c	M	16,942	—	—	60	60	3
4	Detroit	M	1,222,500	S	4.0	—	A	—	2,036.0	—	LI	4-48	1-12	467.0	Yes	183,974	150	181,324	—	179,357	—	99	—	14c	5c	M	13,891	M	None	36	—	4
5	Los Angeles	M	980,000	S U	13.2	—	No	Ch	220.7	—	I Wr	4-72	1-6	—	Yes	117,000	119	197,285	—	191,000	—	97	—	14c	7c	M	8,264	M	None	70	70	5
6	Cleveland	M	912,000	S	4.0	R T	A	Ch	1,100.0	I St	LG	3-40	1-8	530.0	Yes	148,000	162	133,000	3,000	132,000	3,000	99	100	8c	8c	M	13,500	M	None	37	—	6
7	Baltimore	M	778,000	S	10.0	R Pp	A	Ch	1,500.0	I WC St	Wr I	6-108	1-10	21.0	Yes	110,000	141	155,000	6,000	16,000	6,000	10	100	27c	10c	M	5,780	M	—	63	—	7
8	Pittsburgh	M	583,343	S	7.0	R	—	—	726.00	I	L	4-66	—	386.0	Yes	122,396	208	88,451	—	12,916	—	15	—	18c	12c	M	6,929	M	—	80	80	8
9	Buffalo	M	508,775	S	2.0	R Pp	A	Ch	650.0	I	L	4-60	1-10	330.0	Yes	118,587	234	80,000	—	11,500	—	14	—	13c	5c	M	6,500	M	\$ 15	45	—	9
10	San Francisco	P	508,676	S U	33.0	R	No	—	436.0	—	LG	2-44	—	—	Yes	40,000	79	75,000	—	84,757	—	100	100	37c	30c	P	4,535	M	\$ 30	40	140	10
11	Milwaukee	M	500,000	S	3.0	R Pp	—	Ch	589.0	I	LI	4-54	—	219.0	Yes	70,689	141	73,789	—	72,846	—	99	—	9c	9c	H	4,052	M	\$ 10	55	—	11
12	Washington	M	450,000	S	16.0	R Pp	0	Ch	674.4	I	L	3-75	—	132.0	—	64,036	142	78,598	—	68,500	—	87	—	10c	7c	M	3,918	—	—	63	—	12
13	Newark	M	439,000	S	25.0	R	No	—	483.8	I St	LI	4-60	1-6	m.g.d None	Yes	45,100	103	42,503	5,083	41,566	5,580	98	98	15c	15c	H	3,846	M	—	50	130	13
14	New Orleans	M	410,000	S	8.5	R Pp	A	Ch Hy	655.0	I	L	4-48	1-16	290.0	Yes	40,000	98	69,438	—	69,438	—	100	—	10c	7c	M	6,243	M	None	66	66	14
15	Minneapolis	M	410,000	S	3.0	R Pp	A	Ch	715.6	I St	L Wr	6-18	1-6	130.0	Yes	44,000	107	76,000	—	76,000	—	100	—	8c	8c	H	6,294	M	—	60	60	15
16	Cincinnati	M	401,247	S	6.0	R T	A	Ch	760.0	I	LI	3-60	1-8	260.0	No	48,000	120	69,680	—	68,557	—	98	—	16c	16c	H	—	M	None	105	—	16
17	Seattle	M	388,000	S	28.5	R Pp	—	Ch	762.0	—	—	2-60	—	23.0	No	40,000	103	61,618	—	54,956	—	89	—	13c	5c	M	6,309	M	—	97	97	17
18	Portland	M	350,000	S	30.0	R	—	—	1,050.0	IW St	G	1-30	—	None	Yes	40,040	114	65,067	7,281	25,766	6,712	40	92	11c	8c	MH	5,361	M	—	55	55	18
19	Indianapolis	F	350,000	S U	—	R	0	—	525.0	I	L	4-40	—	136.0	Yes	31,000	89	60,144	—	12,857	—	21	—	27c	8c	P	4,543	P	—	43	—	19
20	Jersey City	M	320,000	S	25.0	R	No	Ch Hy	250.0	IC St	G LI L	4-60	1-10	—	Yes	55,000	172	34,000	230	11,227	230	33	100	12c	6c	MH	2,853	M	None	53	68	20
21	Toledo	M	283,000	S	5.0	R	A	Ch Hy	395.0	I St	LI	4-42	1-12	101.0	Yes	25,415	90	52,840	990	46,802	750	89	76	13c	7c	H	3,200	M	None	75	—	21
22	Providence	M	280,154	S	6.0	—	O	—	450.3	I	LI	6-42	1-10	137.0	No	24,027	86	36,050	—	34,418	—	96	—	—	—	H	2,486	M	None	65	116	22
23	Louisville	M P	266,000	S	3.8	R	A	Ch	460.3	I	L	4-48	1-8	225.0	No	36,218	138	53,771	—	6,108	—	11	—	35c	15c	P	2,003	M	—	65	65	23
24	Denver	M	256,491	S	14.0	R Pp	A O	Ch Hy	606.0	I W C	L	2-30	—	65.0	Yes	53,800	210	49,734	None	—	—	—	—	17c	8c	M	3,513	M	\$ 22.50	60	95	24
25	Dallas	M	230,000	S U	7.0	R Pp	A	Ch	399.5	I St	G	1-36	1-2	74.0	No	13,000	57	43,250	6,553	43,250	—	100	—	40c	40c	M	1,971	M	\$ 36	75	75	25
26	Akron	M	208,435	S	15.0	R T	A	Ch	360.0	I St	L	6-36	1-6	45.0	Yes	16,510	79	42,800	430	35,246	380	82	88	21c	16c	M	3,070	M	None	80	80	26
27	Omaha & Benson	M	203,000	S	6.0	R	A	Ch	412.7	I St	LI	4-48	1-6	233.0	Yes	25,500	126	36,040	1,200	35,683	1,200	99	100	35c	9c	H	3,528	M	\$ 60	90	90	27
28	Worcester	M	195,000	S	9.0	R	No	—	334.8	I G	St CI	2-48	—	17	Yes	16,255	83	24,134	—	23,334	—	97	—	20c	10c	H	2,740	M	None	100	145	28
29	Syracuse	M	188,000	S	20.0	R Pp	No	Ch	233.0	I St	L GI	6-36	1-6	3.0	Yes	26,500	135	28,800	—	29,600	—	99	99	18c	9c	H	3,499	M	None	70	70	29
30	Richmond	M	180,000	S	5.0	R T	—	Ch	280.0	I	L	2-30	—	40.0	No	19,442	108	38,348	—	33,039	—	91	—	15c	7c	—	1,952	M	None	57	—	30
31	San Antonio	P	180,000	U	0.0	R	—	—	450.0	I	GL	4-30	5-6	85.0	—	23,000	128	35,000	—	20,000	—	57	—	12c	9c	P	2,250	P	—	95	95	31
32	Memphis	M	175,000	U	2.0	R	A	—	336.0	I	L	4-36	1-2	60.0	Yes	14,000	80	31,930	—	31,930	—	100	—	34c	11c	M	1,909	M	None	65	65	32
33	Hartford etc	M	170,000	S	22.0	R	0	Ch	250.0	I	CI	6-30	1-6	None	Yes	18,000	106	18,500	500	18,500	None	100	—	16c	8c	M	2,100	M	\$ 5	63	63	33
34	Fairfield, etc	P	155,000	S	8.0	—	No	Ch	311.8	I	I Wr B	4-48	1-6	—	Yes	25,000	161	24,500	5,202	550	5,202	22	-100	18c	8c	P	1,667	M	—	50	50	34
35	Nashville	M	150,000	S	5.5	R T	No	Ch Hy	221.83	I	L	2-36	1-6	40.0	No	15,175	101	27,013	—	24,583	—	91	—	18c	8c	MH	1,835	M	None	57	57	35
36	Youngstown	M	145,000	S	1.0	Pp	A	—	235.0	I	L	4-36	—	26.5	Yes	12,500	86	28,890	—	24,894	—	86	—	20c	10c	M	2,408	M	None	125	125	36
37	Des Moines	M	140,000	U	1.5	Pp	No	Ch	233.8	I	G	4-30	—	55.0	Yes	11,818	85	26,058	—	25,713	—	99	—	30c	10c	M	2,360	—	—	65	100	37
38	Houston	M	138,276	U	0.0	Pp	No	No	180.0	I	G	2-24	1-6	25.0	No	12,000	87	19,000	—	19,000	—	100	100	15c	15c	M	2,000	M	None	55	—	38
39	Grand Rapids	M	137,634	S	1.0	R Pp	A	Hy	251.0	I	L	4-30	1-6	39.0	No	17,120	125	30,000	—	29,700	—	99	—	12c	9c	MH	2,350	M	\$ 50	45	80	39

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5

29	Syracuse	M	188,000	S	20.0	R P	No	Ch	238.0	I St	L GI	6-36	2-6	3.0	Yes	26,500	135	28,800	—	29,800	—	99	99	18c	9c	H	3,499	M	None	70	70	29
30	Richmond	M	180,000	S	5.0	R T		Ch	280.0	I	L	2-30	—	40.0	No	19,442	108	36,348	—	33,039	—	91	—	15c	7c	H	1,952	M	None	57	—	30
31	San Antonio	P	180,000	U	0.0	R			450.0	I	GL	4-30	5-6	85.0		23,000	128	35,000	—	20,000	—	57	—	12c	9c	P	2,250	P	—	95	95	31
32	Memphis	M	175,000	U	2.0	R	A		336.0	I	L	4-36	2-2	60.0	Yes	14,000	80	31,930	—	31,930	—	100	—	34c	11c	M	1,909	M	None	65	65	32
33	Hartford etc	M	170,000	S	22.0	R	0	Ch	250.0	I	CI	6-30	1-6	None	Yes	18,000	106	18,500	500	18,500	None	100	—	16c	8c	M	2,100	M	\$ 5	63	63	33
34	Fairfield, etc	P	155,000	S	8.0		No	Ch	311.8	I	I Wr B	4-48	2-6	—	Yes	25,000	161	24,500	5,202	550	5,202	22	-100	18c	8c	P	1,667	M	—	50	50	34
35	Nashville	M	150,000	S	5.5	R T	No	Ch Hy	221.83	I	L	2-36	1-6	40.0	No	15,175	101	27,013	—	24,583	—	91	—	18c	8c	MH	1,835	M	None	57	57	35
36	Youngstown	M	145,000	S	1.0	Pp	A		235.0	I	L	4-36	—	26.5	Yes	12,500	86	23,890	—	24,894	—	86	—	20c	10c	M	2,408	M	None	125	125	36
37	Des Moines	M	140,000	U	1.5	Pp	No	Ch	233.8	I	G	4-30	—	55.0	Yes	11,818	85	26,058	—	25,713	—	99	—	30c	10c	M	2,360		—	65	100	37
38	Houston	M	138,276	U	0.0	Pp	No	No	180.0	I	G	2-24	2-6	25.0	No	12,000	87	19,000	—	19,000	—	100	100	15c	15c	M	2,000	M	None	55	—	38
39	Grand Rapids	M	137,634	S	1.0	R Pp	A	Hy	251.0	I	L	4-30	1-6	39.0	No	17,120	125	30,000	—	29,700	—	99	—	12c	9c	MH	2,350	M	\$ 50	45	80	39
40	San Diego, etc	M	130,188	S	36.0	R	A	Ch	400.0	Wr		2-36	—	—	—	12,173	94	124,929	—	124,929	—	100	—	205c	20.5c		1,294		None	100	190	40
41	Fall River	M	130,043	S	1.8	Pp	No		137.2	I	L	6-36	2-2	33.0	No	7,041	54	11,422	—	11,421	—	100	—	24c	14c	H	1,668	M	—	75	75	41
42	Springfield	M	129,614	S	14.0	R	0		258.0		LC Wr I	1-54	—	None	Yes	13,300	103	18,318	—	17,828	—	97	—	30c	7c	H	2,260	M	\$ 25	113	—	42
43	Camden	M	126,309	U	7.0	R Pp	No		127.0	I	G L	4-36	—	40.0	Yes	15,000	119	24,000	250	1,400	250	6	100	25c	10c	MH	1,320	M	None	30	30	43
44	University City	P	125,000	S	15.0	R Pp	No	Ch	386.2	I St		1 1/2-24	—	26.0	Yes	6,000	48	17,617	—	12,995	—	74	—	65c	15c	P	500	P	\$ 50	—	85	44
45	Trenton	M	125,000	S	1.5	R Pp		Ch	186.0	I	LI	4-48	—	47.0	No	17,112	137	29,179	—	6,994	—	24	—	18c	12c		1,282	M	—	35	60	45
46	Lowell	M	124,035	U	3.0	R	0		167.3	I	IL	4-30	—	60.0	No	6,756	55	15,311	—	13,618	—	89	—	28c	23c	H	1,532	M	None	72	72	46
47	New Bedford	M	121,217	S	11.5	R Pp	No	No	196.5	I St	L	4-48	1-10	36.0	No	10,968	91	16,596	434	16,596	274	100	63	15c	10c	MH	1,715	M	None	53	53	47
48	Kansas City	M	120,000	S	4.0	R	A	Ch	210.0	I	G	4-30	1 1/2	203.0	Yes	16,000	133	21,932	400	18,200	400	83	100	23c	10c	H	1,491	M	\$ 35	95	170	48
49	Salt Lake City	M	118,110	S	15.0	R			300.0	I	G	—	—	—	No	29,000	246	25,000	—	10,086	—	40	—	7c	6c		2,388		—	115	115	49
50	Wilmington	M	117,727	S	1.0	R Pp	A O	Ch	140.0	I St	L GI LI	4-48	2-12	30.0	Yes	13,638	116	23,483	—	20,324	—	87	100	10c	7c	M	1,071	M	None	56	56	50
51	Tacoma	M	112,000	S	31.0	R Pp	No	Ch	332.0	I W St Wr	G	2-30	2-12	18.0	No	25,000	223	23,330	—	3,512	—	10	100	13c	5c	MH	1,544	M	—	105	105	51
52	Spokane	M	110,000	U	5.0	R Pp			368.0	I W St	G	4-30	2-6	85.5	No	23,000	209	28,652	—	24,698	—	86	—	10c	5c	H	2,300	M	None	90	90	52
53	Cambridge	M	109,694	S	13.5	R	A	Ch	135.8	CI St	G LI	2-40	2-8	30.0	Yes	11,490	109	15,278	—	7,422	—	49	—	10c	10c	M	1,250	M	None	57	58	53
54	Lynn	M	103,500	S	6.0	R Pp	No		175.0	I	CI	2-36	2-6	84.0	Yes	8,500	82	15,400	—	12,000	—	60	100	20c	16c	M	1,210	M	—	60	60	54
55	Jacksonville	M	100,000	U	0.6	R		Ch	166.0	I G	G	2-20	2-8	32.0	No	10,000	100	16,150	—	15,951	—	99	99	11c	11c	M	980	M	\$ 30	55	100	55
56	Portland	M	96,900	S	17.0	R Pp	No	Ch	330.0	I	G CI	2-48	—	None		13,000	134	17,378	683	5,531	683	32	100	33c	9c	M	1,481	M	—	63	63	56
57	Waterbury	M	91,715	S U	13.0	R			145.0	I	G B	4-36	—	2.9		12,000	131	10,700	—	10,000	—	93	—	15 1/2c	12c	M	1,400	M	\$ 10	120	120	57
58	El Paso	M	82,500	U	5.0	R	No		180.0	I	G Wr	2-24	2	13.0	Yes	7,300	88	12,200	100	12,300	100	100	100	23c	14c	M	492	M	\$ 64	80	80	58
59	Fresno	P	72,000	U		T			221.0		G	4-12	2-6	54.2	Yes	17,500	244	18,000	—	1,500	—	8	—	25c	3c	P	954	M	\$ 1	40	40	59
60	New Britain	M	61,000	S	8.0		No	Ch	108.0	I	Wr	4-24	2-1 1/2	3.0	Yes	6,000	98	5,985	—	5,985	436	100	—	13c	7c	M	826		—	35	120	60
61	Miami	P	45,000	U	2.0	R Pp	No	Ch	125.0	I G	G	2-20	2-2	15.0	No	5,000	111	9,452	78	9,452	None	100	—	20c	8c	P	350	M	None	50	70	61
62	Pittsburgh(16th 18th 19th 20th and 28th Wards)	P	58,820	S			SoA	Hy	—	I	G L	2-24	1-4	—	No	—	—	—	—	—	—	100	100	34c	14c	P	393	P	\$ 50	145	145	62
63	East Chicago	P	50,000	S	2.0	Pp	A		48.0	I	G L	4-30	—	19.0	Yes	5,500	110	6,000	—	6,000	—	100	100	32c	7c	P	500	P	\$ 60	40	—	63
64	Pasadena	M	45,354	S U	6.0	R	No	Ch	275.0	I St	Wr G	2-30	2-8	21.5	Yes	11,600	256	20,247	None	20,247	None	100	—	17c	—	M	1,000	M	None	80	80	64
65	Salem	M	42,529	S	6.0	R			74.7		G L	4-36	—	10.0	Yes	5,290	124	7,500	—	817	—	107	—	20c	20c	M	742	M	None	80	80	65
66	Phoenix	M	40,000	S U	33.0	R	No	Ch	127.0	I W C St	G I L	2-38	2-6	2.0	No	8,000	200	8,300	—	1,959	—	24	—	13c	6c	M	560	M	None	50	50	66
67	East Cleveland	M	37,000	S	8.0				52.0		G	4-30	—	—	Yes	2,620	70	5,600	174	5,600	174	100	100	16c	16c	H	600		—	—	90	67
68	Santa Ana	M	33,000	U	0.5	R	No	No	86.0	I	G	2-24	2-4	11.0	No	7,000	212	7,148	300	7,148	300	100	100	17c	13c	M	381	M	None	77	125	68
69	Evanston	M	37,234	S	2.0	R	A	Ch	98.0	I	L	4-36	—	45.0	Yes	7,000	186	6,400	—	7,030	—	100	—	16c	7c	H	740	M	None	50	—	69
70	St Petersburg	M	30,000	U	0.3	R Pp	No	Ch	70.0	I St	G	4-12	2-2	17.3	No	2,000	67	7,000	—	7,028	—	100	—	20c	12c	H	419	M	\$ 20	45	90	70
71	St Petersburg	M	30,000	U	0.3	R Pp	No	Ch	70.0	I St	G	4-12	2-2	17.3	No	2,000	67	7,000	—	7,028	—	100	—	20c	12c	H	419	M	\$ 20	45	90	71
72	Santa Barbara	M	29,600	S	9.0	R	No	Ch	124.0	I	G	2-24	2-4	None	No	5,000	169	7,178	—	6,661	—	93	—	13c	12c	M	446	M	—	125	125	72
73	Tucson	M	25,000	U	2.8	R		Ch	60.0	I Wr	G L	4-16	2-4	18.7	No	4,600	184	4,800	—	2,300	—	48	—	20c	10c	M	384	M	\$ 4.80	60	80	73
74	Attleboro	M	24,000	S U	4.0	R Pp	No		71.3	I	CI	1 1/2-24	1-2 1/2	5.0	Yes	1,000	42	3,242	—	3,242	—	100	—	30c	8c	M	509	M	\$ 30	100	110	74
75	Yakima	P	18,539	S	21.0	R	No	Ch	55.0	I W G St	G	2-20	2-4	8.0		1,500	81	5,700	—	6,000	—	100	—	20c	6c	P	104	M	\$ 90	75	87	75
76	South Pasadena	M	14,000	U	2.0	R	No		45.0	I Wr St	G	4-14	2-2	—	Yes	2,000	143	2,350	—	2,350	—	100	—	18c	—	M	150	M	—	55	80	76
77	Saugus	M	14,000	S	3.5	Pp	No	No	86.0	IC I	CI	4-16	1	0.4	Yes	600	43	2,427	—	1,300	—	53	—	20c	20c	H	260	M	—	60	100	77
78	Vancouver	P	12,637	U	4.0	R T	No		57.0		G	2-12	—	7.9	No	2,250	179	3,274	45	3,248	45	99	100	30c	10c	P	120	P	\$ 42	65	115	78
79	Camden	P	10,000	S	0.2	R Pp	0	Ch	8.3	I	G	4-10	2-2	2.2	No																	

144
519

圖書
二
小
大
學
館

圖書
二
小
大
學
館
圖書
二
小
大
學
館
圖書
二
小
大
學
館

(購買部)

14.4
519

終