

彙報

土木學會誌 第二卷第二號 大正五年四月

最近調查水道概要

第一表

| 地方  | 水道    | 給水開始年月 | 水源                                 | 貯水池                         | 沈澱池                         |
|-----|-------|--------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 北海道 | 小樽區水道 | 民國六年三月 | 勝納川貯水池                             | 總池數 二<br>總有效貯積 二萬八千三百六十六立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
|     | 函館水道  | 民國六年三月 | 赤川<br>一ノ瀬貯水池<br>(市來知川支川)<br>彌生貯水池井 | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
| 東京  | 根室町水道 | 民國六年三月 | 多摩川                                | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
|     | 東京市水道 | 民國六年三月 | 多摩川                                | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
| 京都  | 京都市水道 | 民國六年三月 | 琵琶湖                                | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
|     | 宮津町水道 | 大正元年九月 | 如願寺川                               | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
| 大阪  | 大阪市水道 | 民國六年三月 | 澁川                                 | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |
|     | 堺市水道  | 民國六年三月 | 大和川                                | 總池數 二<br>總有效貯積 一萬二千七百三十三立方呎 | 總池數 三<br>總有效貯積 一萬六千二百三十三立方呎 |

彙報 最近調查水道概要

彙報 最近調査水道概要

| 神奈川                | 兵庫                        | 長崎                             | 新潟                      | 群馬                      | 茨城                                       | 愛知                      | 静岡                      | 山梨                      | 滋賀                              | 富城                      | 福島                      |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 横濱水道               | 横須賀市水道                    | 神戶市水道                          | 長崎市水道                   | 佐世保市水道                  | 小濱水道                                     | 竹敷水道                    | 神浦水道                    | 新潟市水道                   | 高崎市水道                           | 水戸市水道                   | 名古屋市水道                  | 熱海町水道                   | 甲府市水道                   | 大津市水道                   | 鹽釜町水道                   | 古川町水道                   | 郡山町水道                   |
| 107,101.4          | 41,131.5                  | 3,000.00                       | 2,000.00                | 400,000.00              | 400,000.00                               | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00                      | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              | 400,000.00              |
| 相模川<br>*道志川(相模川支川) | 走水貯水池<br>五木松貯水池<br>立ヶ畑貯水池 | 本河内谷貯水池<br>*本河内谷貯水池<br>*西山谷貯水池 | 佐世保川上流貯水池               | 小濱貯水池<br>竹敷海軍水道         | 鳩山川(神浦川支川)<br>信濃川<br>島川(利根川支川)<br>不動山麓湧水 | 木曾川                     | 糸川<br>荒川(笹吹川支川)<br>琵琶湖  | 寒風澤貯水池                  | 名生貯水池<br>夜烏貯水池<br>清水池泉水<br>猪苗代湖 | △                       | △                       | △                       | △                       | △                       | △                       | △                       | △                       |
| 107,101.4          | 10,166                    | 3,660,600.00                   | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00                             | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00                    | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            | 3,660,600.00            |
|                    | 高區                        | 低區                             | 低區                      | 低區                      | 低區                                       | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                              | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      |
|                    | 1,500<br>1,000<br>1,000   | 1,000<br>1,000<br>1,000        | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000                  | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000         | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 | 1,000<br>1,000<br>1,000 |
|                    | 粘土、真土<br>間知石、粗石、<br>粗石、粗石 | 粗石、真土<br>粗石、粗石                 | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石                           | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石                  | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          | 粗石、真土<br>粗石、粗石          |
| 3,660,600          | 3,660,600                 | 3,660,600                      | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600                                | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600                       | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               | 3,660,600               |
|                    | 高區                        | 低區                             | 低區                      | 低區                      | 低區                                       | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                              | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      | 低區                      |
| 2,657              | 2,657                     | 2,657                          | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                                    | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                           | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   | 2,657                   |



| 地方    | 水道          | 濾   |       | 配   |       | 池                |
|-------|-------------|-----|-------|-----|-------|------------------|
|       |             | 總池數 | 總池底面積 | 總池數 | 總有效容積 |                  |
| 北海道   | 小樽區水道       | 三   | 三,一五〇 | 一   | 三,四六〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 東 京   | 兩館水道        | 三   | 三,一五〇 | 一   | 三,四六〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 東 京   | 岩見澤水道       | 一   | 二,七三〇 | 一   | 二,七三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 東 京   | 東京市水道       | 三   | 三,〇〇〇 | 一   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 東 京   | 東京都市水道      | 三   | 三,〇〇〇 | 一   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 大 阪   | 大 阪 市 水 道   | 二   | 六,九〇〇 | 二   | 六,九〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 大 阪   | 堺 市 水 道     | 二   | 六,九〇〇 | 二   | 六,九〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 神 奈 川 | 横 濱 水 道     | 八   | 五,九三〇 | 三   | 八,四〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 兵 庫   | 神 戶 市 水 道   | 二   | 三,五八〇 | 一   | 三,五八〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 長 崎   | 長 崎 市 水 道   | 九   | 九,三三〇 | 四   | 九,三三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 長 崎   | 竹 敷 水 道     | 一   | 九,三三〇 | 一   | 九,三三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 新 潟   | 神 戶 水 道     | 一   | 九,三三〇 | 一   | 九,三三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 新 潟   | 新潟市水道       | 一   | 九,三三〇 | 一   | 九,三三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 新 潟   | 高 崎 市 水 道   | 一   | 九,三三〇 | 一   | 九,三三〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 茨 城   | 水 戸 市 水 道   | 三   | 三,〇〇〇 | 三   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 茨 城   | 名 古 屋 市 水 道 | 三   | 三,〇〇〇 | 三   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 愛 知   | 熱 海 町 水 道   | 三   | 三,〇〇〇 | 三   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |
| 静 岡   | 熱 海 町 水 道   | 三   | 三,〇〇〇 | 三   | 三,〇〇〇 | 有<br>効<br>容<br>積 |







| 地方    | 水道     | 時      |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|-------|--------|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|------|---|
|       |        | 二十六時以上 | 二十四時 | 二十二時 | 二十時 | 十八時 | 十六時 | 十五時 | 十四時 | 十二時半 | 十二時 | 十時 | 九時 | 八時 | 七時 | 六時 | 五時以下 | 計 |
| 北海道   | 函館水道   |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 東 京   | 東京市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 宮津町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 大 阪   | 堺市水道   |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 大阪市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 神 奈 川 | 横濱水道   |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 横須賀市水道 |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 兵 庫   | 神戸市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 長崎市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 長 崎   | 佐世保市水道 |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 小濱水道   |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 新 潟   | 新潟市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 高崎市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 茨 城   | 水戸市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 熱海町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 愛 知   | 名古屋市水道 |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 豊田町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 静 岡   | 甲府市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 大津市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 宮 城   | 仙台市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 古川町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 福 島   | 郡山市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 青森市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 秋 田   | 秋田市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 中島村水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 石 川   | 岡山市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 廣島市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 山 口   | 下関市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 池田町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 徳 島   | 若松町水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 門司市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
| 福 岡   | 小倉市水道  |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |
|       | 軍用     |        |      |      |     |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |      |   |

本表ノ外送水管ニシテ配水管ヲ兼ナルモノ東京市水道ニ四十三時四萬二千九百呎、神戸市水道ニ二十四時乃至二十四時管ニ萬七千九百六十九呎アリ