

TABLE XIII.—PRINCIPAL ASSIGNED CAUSES OF INSANITY, 1930.

| Causes.                   | Auckland. |     | Christchurch. |     | Dunedin (Seacliff). |    | Hokitika. |    | Nelson. |    | Porirua. |     | Tokanui. |     | Ashburn Hall (P.M.H.). |    | Total. |     |
|---------------------------|-----------|-----|---------------|-----|---------------------|----|-----------|----|---------|----|----------|-----|----------|-----|------------------------|----|--------|-----|
|                           | M.        | F.  | M.            | F.  | M.                  | F. | M.        | F. | M.      | F. | M.       | F.  | M.       | F.  | M.                     | F. | M.     | F.  |
| Heredity .. ..            | 9         | 10  | 22            | 18  | 3                   | 2  | ..        | .. | 19      | 1  | 4        | 3   | 3        | 0   | 1                      | 0  | 61     | 34  |
| Congenital .. ..          | 13        | 15  | 49            | 52  | 30                  | 11 | 3         | 1  | 16      | 1  | 21       | 13  | 1        | 1   | 1                      | 0  | 134    | 94  |
| Previous attack ..        | 17        | 13  | 6             | 11  | 10                  | 13 | 1         | 0  | ..      | .. | 30       | 27  | 0        | 1   | 0                      | 2  | 64     | 67  |
| Puberty or adolescence .. | 2         | 1   | 10            | 4   | ..                  | .. | 1         | 1  | ..      | .. | 6        | 9   | 3        | 2   | ..                     | .. | 22     | 17  |
| Climacteric .. ..         | 0         | 11  | 0             | 14  | 0                   | 12 | 0         | 1  | ..      | .. | 0        | 8   | 0        | 2   | ..                     | .. | 0      | 48  |
| Senility .. ..            | 16        | 18  | 18            | 15  | 11                  | 12 | 0         | 3  | 6       | 2  | 18       | 17  | 4        | 1   | 1                      | 0  | 74     | 68  |
| Involution .. ..          | 2         | 5   | ..            | ..  | ..                  | .. | 1         | 0  | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 3      | 5   |
| Puerperal .. ..           | 0         | 1   | 0             | 1   | 0                   | 1  | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 1   | 0        | 2   | ..                     | .. | 0      | 6   |
| Pregnancy .. ..           | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | 0        | 1   | ..                     | .. | 0      | 1   |
| Mental stress .. ..       | 34        | 17  | 7             | 2   | 3                   | 5  | 3         | 1  | 3       | 1  | 38       | 19  | 7        | 12  | 1                      | 0  | 96     | 57  |
| Alcohol .. ..             | 4         | 2   | 11            | 4   | 9                   | 1  | 5         | 0  | 6       | 1  | 8        | 2   | 1        | 0   | 1                      | 0  | 45     | 10  |
| Syphilis .. ..            | 10        | 1   | 8             | 0   | 1                   | 1  | ..        | .. | 0       | 1  | 8        | 2   | 3        | 0   | ..                     | .. | 30     | 5   |
| Cerebral hæmorrhage ..    | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 1   | ..       | ..  | 1                      | 0  | 1      | 1   |
| Arterio-sclerosis .. ..   | 7         | 3   | 1             | 0   | 2                   | 0  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 10     | 3   |
| Organic brain-disease ..  | 0         | 2   | 1             | 0   | 2                   | 2  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 3      | 4   |
| Post-operative .. ..      | ..        | ..  | ..            | ..  | 1                   | 0  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 1      | 0   |
| Traumatic .. ..           | 3         | 0   | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | 1       | 0  | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 4      | 0   |
| Epilepsy .. ..            | 10        | 3   | 4             | 2   | 7                   | 3  | 1         | 0  | ..      | .. | 10       | 5   | 1        | 0   | ..                     | .. | 33     | 13  |
| Encephalitis .. ..        | 1         | 0   | ..            | ..  | 2                   | 1  | ..        | .. | ..      | .. | 3        | 0   | ..       | ..  | ..                     | .. | 6      | 1   |
| Influenza .. ..           | ..        | ..  | ..            | ..  | 1                   | 0  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 1      | 0   |
| Phthisis .. ..            | 0         | 1   | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 0      | 1   |
| Ill health .. ..          | 0         | 2   | 0             | 2   | 4                   | 0  | ..        | .. | ..      | .. | 3        | 4   | 11       | 7   | ..                     | .. | 18     | 15  |
| Toxic .. ..               | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | 0         | 1  | ..      | .. | 0        | 2   | ..       | ..  | ..                     | .. | 0      | 3   |
| Exophthalmic goitre ..    | ..        | ..  | ..            | ..  | 0                   | 2  | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 0      | 2   |
| Heart-disease .. ..       | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | ..       | ..  | 0        | 1   | ..                     | .. | 0      | 1   |
| Diabetes .. ..            | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 1        | 0   | ..       | ..  | ..                     | .. | 1      | 0   |
| Insomnia .. ..            | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | 0       | 1  | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 0      | 1   |
| Privation .. ..           | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 3        | 1   | ..       | ..  | ..                     | .. | 3      | 1   |
| Drug habit .. ..          | 0         | 1   | 0             | 1   | ..                  | .. | ..        | .. | ..      | .. | 0        | 1   | ..       | ..  | ..                     | .. | 0      | 3   |
| Myelitis .. ..            | ..        | ..  | ..            | ..  | ..                  | .. | ..        | .. | 1       | 0  | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 1      | 0   |
| Unknown .. ..             | 1         | 1   | ..            | ..  | 6                   | 10 | ..        | .. | 3       | 2  | ..       | ..  | ..       | ..  | ..                     | .. | 10     | 13  |
| Transfers .. ..           | 7         | 4   | 4             | 4   | 4                   | 4  | 0         | 33 | 1       | 0  | 4        | 2   | 4        | 102 | 1                      | 1  | 25     | 150 |
| Totals .. ..              | 136       | 111 | 141           | 130 | 96                  | 80 | 15        | 41 | 56      | 10 | 157      | 117 | 38       | 132 | 7                      | 3  | 646    | 624 |