

## 市庁舎耐震診断（2次診断）構造耐震指標 $I_s$ 値算定結果表

■は最低値 ゴシックは  $I_s < 0.6$

### 1. 市庁舎本館

#### (1) 事務所階

| 階 | X 方向        |      | Y 方向        |             |
|---|-------------|------|-------------|-------------|
|   | 正加力         | 負加力  | 正加力         | 負加力         |
| 4 | 0.76        | 0.75 | 0.88        | 0.83        |
| 3 | <b>0.58</b> | 0.61 | <b>0.34</b> | <b>0.45</b> |
| 2 | 0.68        | 0.71 | <b>0.32</b> | <b>0.51</b> |
| 1 | 0.78        | 0.80 | <b>0.51</b> | 0.48        |

#### (2) 塔屋

| 階   | X 方向        |             | Y 方向        |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
|     | 正加力         | 負加力         | 正加力         | 負加力         |
| P 5 | <b>0.06</b> | <b>0.06</b> | <b>0.08</b> | <b>0.08</b> |
| P 4 | 0.85        | 0.85        | 0.84        | 0.84        |
| P 3 | 0.63        | 0.63        | <b>0.54</b> | <b>0.54</b> |
| P 2 | <b>0.48</b> | <b>0.48</b> | <b>0.40</b> | <b>0.40</b> |
| P 1 | <b>0.40</b> | <b>0.39</b> | <b>0.37</b> | <b>0.37</b> |

### 2. 市庁舎新館

| 階 | X 方向        |             | Y 方向        |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 正加力         | 負加力         | 正加力         | 負加力         |
| 4 | 1.10        | 1.07        | 0.64        | 0.72        |
| 3 | 0.65        | 0.64        | <b>0.49</b> | <b>0.49</b> |
| 2 | <b>0.57</b> | <b>0.54</b> | <b>0.28</b> | <b>0.29</b> |
| 1 | 0.68        | 0.66        | <b>0.32</b> | <b>0.35</b> |

### 3. 市庁舎南別館

| 階 | X 方向 |      | Y 方向 |             |
|---|------|------|------|-------------|
|   | 正加力  | 負加力  | 正加力  | 負加力         |
| 2 | 1.26 | 1.26 | 1.27 | 1.13        |
| 1 | 1.28 | 1.23 | 0.90 | <b>0.75</b> |

#### 4. 保健所庁舎

| 階 | X 方向 |      | Y 方向 |      |
|---|------|------|------|------|
|   | 正加力  | 負加力  | 正加力  | 負加力  |
| 4 | 2.05 | 2.11 | 0.76 | 0.72 |
| 3 | 1.20 | 1.18 | 0.62 | 0.61 |
| 2 | 1.16 | 1.15 | 1.21 | 1.23 |
| 1 | 0.99 | 0.95 | 0.92 | 0.92 |

#### (参考) 企業局庁舎

| 階 | X 方向        |      | Y 方向        |      |
|---|-------------|------|-------------|------|
|   | 正加力         | 負加力  | 正加力         | 負加力  |
| 5 | 1.67        | 2.13 | 1.67        | 2.12 |
| 4 | 0.79        | 0.84 | 0.78        | 0.85 |
| 3 | <b>0.59</b> | 0.77 | <b>0.58</b> | 0.77 |
| 2 | <b>0.53</b> | 0.66 | <b>0.53</b> | 0.65 |
| 1 | <b>0.58</b> | 0.67 | <b>0.58</b> | 0.67 |