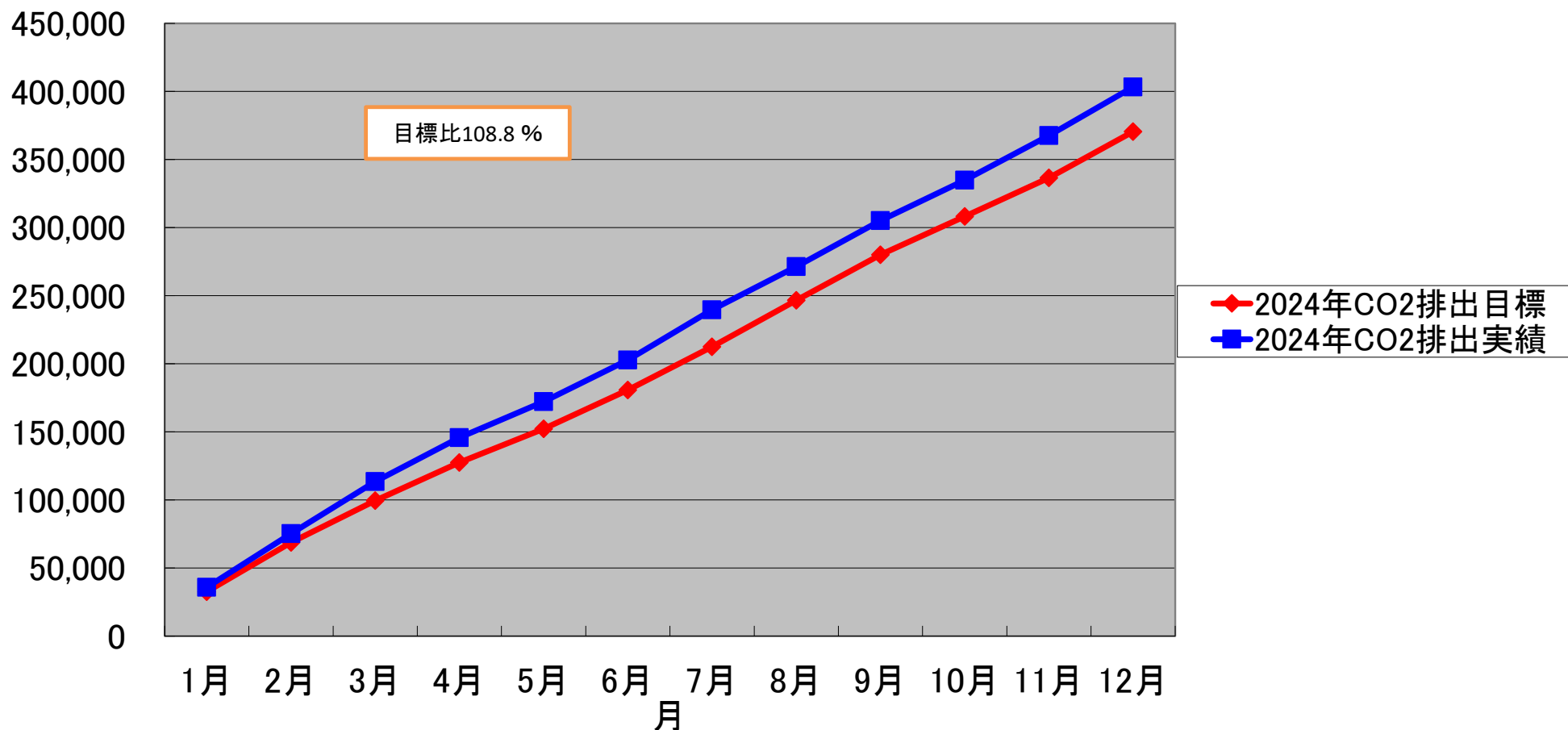


山又製作所 全事業所 2024年CO<sub>2</sub>管理計画 目標 1.5% 増

総務  
2025/1/14  
渡辺佑

|                           | 1月     | 2月     | 3月      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     |
|---------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2024年CO <sub>2</sub> 排出目標 | 32,640 | 68,734 | 99,441  | 127,499 | 152,190 | 180,739 | 212,541 | 246,607 | 280,002 | 308,312 | 336,505 | 370,515 |
| 2024年CO <sub>2</sub> 排出実績 | 35,847 | 75,237 | 113,452 | 145,730 | 172,235 | 202,840 | 239,610 | 271,315 | 305,206 | 334,793 | 367,573 | 403,264 |
| 目標 - 実績                   | -3,207 | -6,503 | -14,011 | -18,231 | -20,045 | -22,101 | -27,069 | -24,708 | -25,204 | -26,481 | -31,068 | -32,749 |

全事業所 2024年CO<sub>2</sub>管理表 目標 1.5%増



■東京工場

目標値:前年比 9.1%減

(単位:kg)

|              | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 合計     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2020年CO2排出実績 | 3,665 | 3,479 | 3,950 | 3,219 | 2,720 | 3,255 | 3,121 | 3,619 | 3,206 | 2,864 | 2,592 | 3,677 | 39,367 |
| 2021年CO2排出実績 | 4,461 | 3,929 | 4,536 | 3,299 | 3,029 | 4,262 | 4,663 | 3,667 | 3,995 | 3,342 | 3,324 | 4,173 | 46,680 |
| 2022年CO2排出実績 | 4,896 | 4,464 | 4,351 | 3,223 | 2,548 | 3,309 | 3,726 | 3,916 | 3,231 | 2,718 | 2,665 | 3,583 | 42,630 |
| 2023年CO2排出実績 | 3,697 | 3,946 | 3,577 | 3,022 | 2,345 | 2,848 | 3,299 | 3,279 | 2,579 | 2,127 | 2,380 | 3,201 | 36,300 |
| 2024年CO2排出目標 | 3,357 | 3,590 | 3,281 | 2,765 | 2,126 | 2,598 | 2,970 | 2,956 | 2,339 | 1,935 | 2,141 | 2,911 | 32,969 |
| 2024年CO2排出実績 | 2,384 | 2,649 | 2,639 | 1,903 | 1,762 | 2,484 | 2,959 | 2,569 | 2,163 | 1,902 | 2,047 | 2,537 | 27,998 |

■宇都宮工場

目標値:前年比 0.0%

|              | 1月     | 2月     | 3月     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 合計      |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2020年CO2排出実績 | 11,427 | 14,690 | 12,904 | 11,738 | 8,506  | 12,703 | 11,993 | 10,280 | 14,401 | 10,845 | 12,153 | 12,171 | 143,811 |
| 2021年CO2排出実績 | 11,417 | 14,140 | 11,822 | 11,618 | 9,125  | 14,327 | 14,192 | 11,264 | 13,552 | 8,652  | 9,951  | 10,893 | 140,953 |
| 2022年CO2排出実績 | 9,819  | 12,747 | 10,201 | 10,623 | 9,101  | 10,515 | 11,664 | 11,756 | 14,713 | 10,167 | 9,575  | 9,177  | 130,058 |
| 2023年CO2排出実績 | 8,391  | 11,722 | 9,470  | 8,845  | 7,308  | 10,076 | 11,204 | 12,926 | 13,730 | 12,187 | 11,665 | 12,106 | 129,630 |
| 2024年CO2排出目標 | 8,439  | 11,770 | 9,518  | 8,893  | 7,356  | 10,124 | 11,252 | 12,974 | 13,778 | 12,235 | 10,614 | 12,154 | 129,107 |
| 2024年CO2排出実績 | 10,933 | 15,753 | 13,385 | 14,143 | 12,172 | 15,300 | 15,794 | 12,145 | 15,953 | 13,629 | 13,528 | 13,621 | 166,356 |

■福島工場

目標値:前年比 1.8%減

|              | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 合計     |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2020年CO2排出実績 | 3,839 | 3,689 | 3,435 | 3,259 | 2,100 | 2,911 | 2,361 | 3,346 | 3,202 | 2,506 | 3,057 | 5,442 | 39,147 |
| 2021年CO2排出実績 | 4,997 | 5,156 | 3,793 | 2,963 | 2,595 | 2,922 | 4,160 | 4,144 | 3,000 | 3,048 | 3,693 | 4,010 | 44,481 |
| 2022年CO2排出実績 | 5,839 | 5,413 | 4,304 | 3,145 | 2,410 | 3,096 | 3,653 | 3,454 | 3,303 | 2,663 | 3,150 | 5,249 | 45,679 |
| 2023年CO2排出実績 | 5,306 | 5,194 | 3,870 | 2,962 | 2,771 | 3,389 | 4,142 | 4,489 | 3,840 | 2,702 | 3,812 | 4,312 | 46,789 |
| 2024年CO2排出目標 | 5,204 | 5,094 | 3,768 | 2,860 | 2,669 | 3,287 | 4,040 | 4,386 | 3,738 | 2,600 | 3,898 | 4,398 | 45,942 |
| 2024年CO2排出実績 | 4,052 | 4,520 | 4,290 | 2,789 | 2,709 | 3,246 | 4,408 | 4,129 | 3,478 | 2,756 | 3,295 | 4,958 | 44,630 |

■山形工場

目標値:前年比 6.6%増

|              | 1月     | 2月     | 3月     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 合計      |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 2020年CO2排出実績 | 16,148 | 15,230 | 12,215 | 11,017 | 8,864  | 11,026 | 11,568 | 12,998 | 14,126 | 12,215 | 13,886 | 17,615 | 156,908 |
| 2021年CO2排出実績 | 17,342 | 18,755 | 17,114 | 11,680 | 10,048 | 12,350 | 13,939 | 14,206 | 11,929 | 11,454 | 12,987 | 14,615 | 166,419 |
| 2022年CO2排出実績 | 14,978 | 15,754 | 18,010 | 12,680 | 10,168 | 11,568 | 13,805 | 12,285 | 11,396 | 12,492 | 12,138 | 15,314 | 160,588 |
| 2023年CO2排出実績 | 14,359 | 14,516 | 12,759 | 9,666  | 7,893  | 9,640  | 13,344 | 15,357 | 13,198 | 11,499 | 15,028 | 15,083 | 152,342 |
| 2024年CO2排出目標 | 15,640 | 15,640 | 14,140 | 13,540 | 12,540 | 12,540 | 13,540 | 13,750 | 13,540 | 11,540 | 11,540 | 14,547 | 162,497 |
| 2024年CO2排出実績 | 18,478 | 16,468 | 17,901 | 13,443 | 9,862  | 9,575  | 13,609 | 12,862 | 12,297 | 11,300 | 13,910 | 14,575 | 164,280 |

■全事業所

目標値:前年比 1.5%増

|              | 1月     | 2月     | 3月      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 合計      |
|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2020年CO2排出実績 | 35,079 | 37,088 | 32,504  | 29,233  | 22,190  | 29,895  | 29,043  | 30,243  | 34,935  | 28,430  | 31,688  | 38,905  | 379,233 |
| 2021年CO2排出実績 | 38,217 | 41,980 | 37,265  | 29,560  | 24,797  | 33,861  | 36,954  | 33,281  | 32,476  | 26,496  | 29,955  | 33,691  | 398,533 |
| 2022年CO2排出実績 | 35,532 | 38,378 | 36,866  | 29,671  | 24,227  | 28,488  | 32,848  | 31,411  | 32,643  | 28,040  | 27,528  | 33,323  | 378,955 |
| 2023年CO2排出実績 | 31,753 | 35,378 | 29,676  | 24,495  | 20,317  | 25,953  | 31,989  | 36,051  | 33,347  | 28,515  | 32,885  | 34,702  | 365,061 |
| 2024年CO2排出目標 | 32,640 | 36,094 | 30,707  | 28,058  | 24,691  | 28,549  | 31,802  | 34,066  | 33,395  | 28,310  | 28,193  | 34,010  | 370,515 |
| 2024年CO2排出実績 | 35,847 | 39,390 | 38,215  | 32,278  | 26,505  | 30,605  | 36,770  | 31,705  | 33,891  | 29,587  | 32,780  | 35,691  | 403,264 |
| 目標 - 実績      | -3,207 | -3,296 | -7,508  | -4,220  | -1,814  | -2,056  | -4,968  | 2,361   | -496    | -1,277  | -4,587  | -1,681  |         |
| 累計           | -3,207 | -6,503 | -14,011 | -18,231 | -20,045 | -22,101 | -27,069 | -24,708 | -25,204 | -26,481 | -31,068 | -32,749 |         |

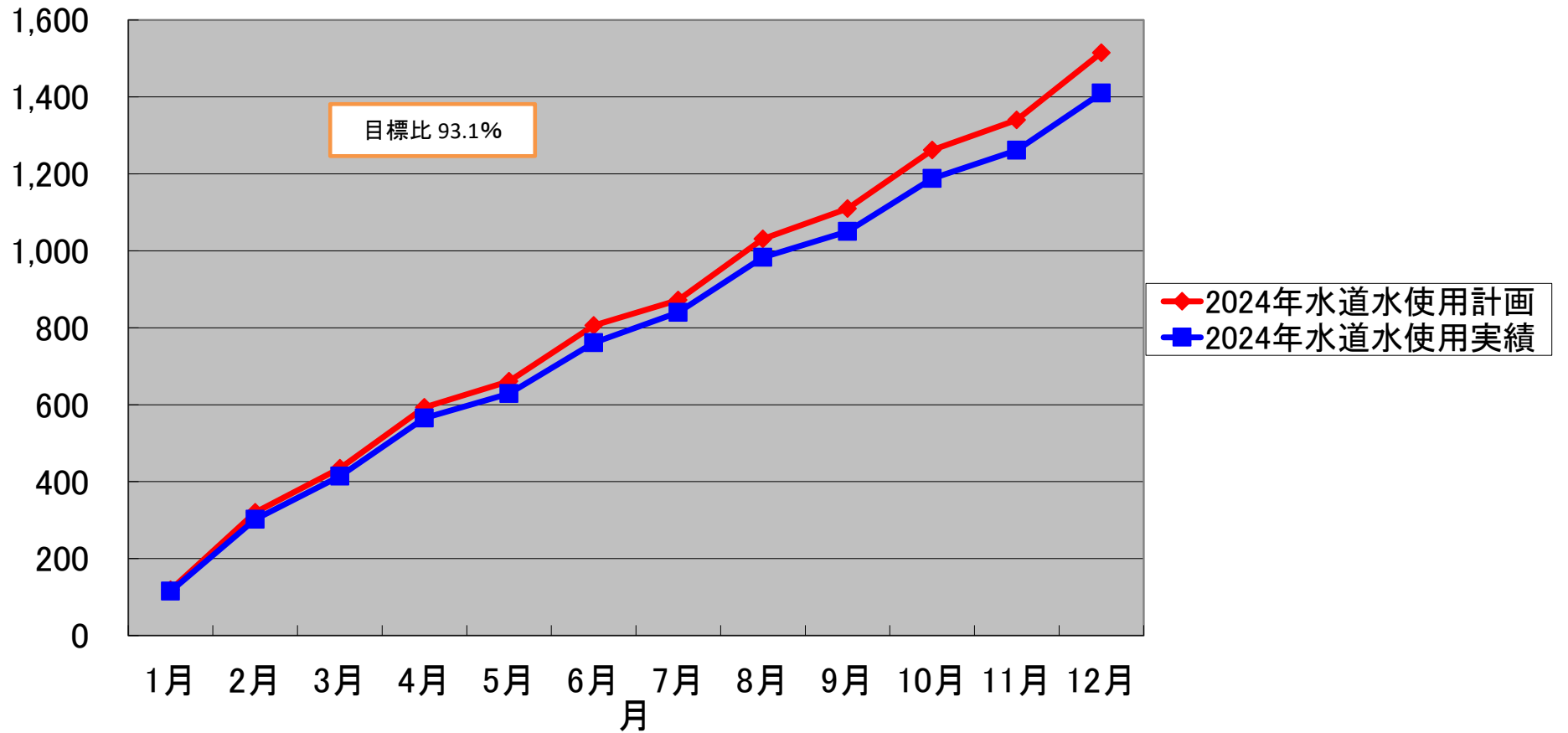
山又製作所/全事業所2024年水道水 管理計画/目標 1.2 % 増

( 単位 : m<sup>3</sup> )



|              | 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2024年水道水使用計画 | 119 | 320 | 435 | 593 | 661 | 806 | 872 | 1,031 | 1,110 | 1,262 | 1,340 | 1,515 |
| 2024年水道水使用実績 | 115 | 302 | 414 | 565 | 629 | 761 | 840 | 983   | 1,050 | 1,188 | 1,261 | 1,410 |
| 目標 - 実績      | 4   | 18  | 21  | 28  | 32  | 45  | 32  | 48    | 60    | 74    | 79    | 105   |

全事業所 2024年水道水 管理表 目標 1.2% 増



■東京工場 目標値:前年比 **2.1%減** (単位: m<sup>3</sup>)

|              | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 2016年水道水使用実績 | 0  | 32 | 0  | 35 | 0  | 32 | 0  | 35 | 0  | 40  | 0   | 42  | 216 |
| 2017年水道水使用実績 | 0  | 40 | 0  | 46 | 0  | 48 | 0  | 48 | 0  | 47  | 0   | 48  | 277 |
| 2018年水道水使用実績 | 0  | 43 | 0  | 43 | 0  | 46 | 0  | 41 | 0  | 40  | 0   | 40  | 253 |
| 2019年水道水使用実績 | 0  | 34 | 0  | 34 | 0  | 31 | 0  | 34 | 0  | 31  | 0   | 34  | 198 |
| 2020年水道水使用実績 | 0  | 37 | 0  | 38 | 0  | 35 | 0  | 34 | 0  | 38  | 0   | 50  | 232 |
| 2021年水道水使用実績 | 0  | 37 | 0  | 41 | 0  | 39 | 0  | 36 | 0  | 40  | 0   | 41  | 234 |
| 2022年水道水使用実績 | 0  | 39 | 0  | 38 | 0  | 35 | 0  | 33 | 0  | 34  | 0   | 39  | 218 |
| 2023年水道水使用実績 | 0  | 31 | 0  | 33 | 0  | 31 | 0  | 29 | 0  | 30  | 0   | 38  | 192 |
| 2024年水道水使用目標 | 0  | 31 | 0  | 32 | 0  | 30 | 0  | 29 | 0  | 29  | 0   | 37  | 188 |
| 2024年水道水使用実績 | 0  | 31 | 0  | 28 | 0  | 26 | 0  | 25 | 0  | 24  | 0   | 27  | 161 |

■宇都宮工場 目標値:前年比 **3.4%増**

|              | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 2016年水道水使用実績 | 0  | 51 | 0  | 48 | 0  | 46 | 0  | 45 | 0  | 48  | 0   | 51  | 289 |
| 2017年水道水使用実績 | 0  | 52 | 0  | 47 | 0  | 45 | 0  | 41 | 0  | 45  | 0   | 42  | 272 |
| 2018年水道水使用実績 | 0  | 41 | 0  | 45 | 0  | 40 | 0  | 47 | 0  | 40  | 0   | 47  | 260 |
| 2019年水道水使用実績 | 0  | 45 | 0  | 43 | 0  | 36 | 0  | 46 | 0  | 49  | 0   | 42  | 261 |
| 2020年水道水使用実績 | 0  | 42 | 0  | 47 | 0  | 50 | 0  | 52 | 0  | 47  | 0   | 56  | 294 |
| 2021年水道水使用実績 | 0  | 50 | 0  | 54 | 0  | 53 | 0  | 61 | 0  | 54  | 0   | 56  | 328 |
| 2022年水道水使用実績 | 0  | 54 | 0  | 57 | 0  | 52 | 0  | 53 | 0  | 0   | 0   | 0   | 216 |
| 2023年水道水使用実績 | 0  | 46 | 0  | 46 | 0  | 37 | 0  | 46 | 0  | 40  | 0   | 52  | 267 |
| 2024年水道水使用目標 | 0  | 46 | 0  | 46 | 0  | 46 | 0  | 46 | 0  | 46  | 0   | 46  | 276 |
| 2024年水道水使用実績 | 0  | 37 | 0  | 40 | 0  | 38 | 0  | 47 | 0  | 41  | 0   | 44  | 247 |

■福島工場 目標値:前年比 **14.0%減**

|              | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 2016年水道水使用実績 | 26 | 27 | 28 | 31 | 24 | 29 | 34 | 37 | 28 | 27  | 28  | 29  | 348 |
| 2017年水道水使用実績 | 28 | 28 | 30 | 31 | 35 | 37 | 42 | 42 | 40 | 43  | 57  | 55  | 468 |
| 2018年水道水使用実績 | 58 | 54 | 53 | 59 | 45 | 49 | 60 | 55 | 43 | 34  | 42  | 38  | 590 |
| 2019年水道水使用実績 | 35 | 33 | 32 | 34 | 29 | 34 | 36 | 36 | 31 | 31  | 32  | 32  | 395 |
| 2020年水道水使用実績 | 27 | 26 | 28 | 23 | 29 | 29 | 33 | 29 | 32 | 31  | 35  | 79  | 401 |
| 2021年水道水使用実績 | 37 | 32 | 45 | 37 | 32 | 45 | 47 | 44 | 36 | 35  | 42  | 34  | 466 |
| 2022年水道水使用実績 | 34 | 36 | 30 | 36 | 36 | 38 | 41 | 49 | 30 | 42  | 49  | 36  | 457 |
| 2023年水道水使用実績 | 35 | 40 | 30 | 31 | 32 | 34 | 30 | 33 | 31 | 29  | 30  | 44  | 399 |
| 2024年水道水使用目標 | 30 | 35 | 26 | 27 | 28 | 29 | 26 | 28 | 26 | 24  | 25  | 39  | 343 |
| 2024年水道水使用実績 | 26 | 30 | 23 | 24 | 25 | 26 | 33 | 27 | 23 | 29  | 26  | 25  | 317 |

■山形工場 目標値:前年比 **10.8%増**

|              | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 2016年水道水使用実績 | 67 | 67 | 67 | 53 | 70 | 69 | 64 | 59 | 72 | 72  | 72  | 68  | 800 |
| 2017年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 79 | 55 | 52 | 54 | 41 | 43 | 39  | 47  | 55  | 732 |
| 2018年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 79 | 52 | 53 | 47 | 55 | 39 | 42  | 58  | 57  | 749 |
| 2019年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 59 | 41 | 38 | 38 | 39 | 37 | 39  | 39  | 40  | 637 |
| 2020年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 38 | 30 | 30 | 32 | 38 | 38 | 38  | 39  | 39  | 589 |
| 2021年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 54 | 29 | 32 | 36 | 40 | 40 | 38  | 40  | 47  | 623 |
| 2022年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 52 | 31 | 31 | 34 | 39 | 39 | 38  | 39  | 40  | 610 |
| 2023年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 67 | 32 | 32 | 39 | 39 | 39 | 39  | 40  | 45  | 639 |
| 2024年水道水使用目標 | 89 | 89 | 89 | 53 | 40 | 40 | 40 | 56 | 53 | 53  | 53  | 53  | 708 |
| 2024年水道水使用実績 | 89 | 89 | 89 | 59 | 39 | 42 | 46 | 44 | 44 | 44  | 47  | 53  | 685 |

■全事業所 目標値:前年比 **1.2%増**

|              | 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月 | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 合計    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2016年水道水使用実績 | 93  | 177 | 95  | 167 | 94 | 176 | 98  | 176 | 100 | 187 | 100 | 190 | 1,653 |
| 2017年水道水使用実績 | 117 | 209 | 119 | 203 | 90 | 182 | 96  | 172 | 83  | 174 | 104 | 200 | 1,749 |
| 2018年水道水使用実績 | 147 | 227 | 142 | 226 | 97 | 188 | 107 | 198 | 82  | 156 | 100 | 182 | 1,852 |
| 2019年水道水使用実績 | 124 | 201 | 121 | 170 | 70 | 139 | 74  | 155 | 68  | 150 | 71  | 148 | 1,491 |
| 2020年水道水使用実績 | 116 | 194 | 117 | 146 | 59 | 144 | 65  | 153 | 70  | 154 | 74  | 0   | 1,292 |
| 2021年水道水使用実績 | 126 | 208 | 134 | 186 | 61 | 169 | 83  | 181 | 76  | 167 | 82  | 178 | 1,651 |
| 2022年水道水使用実績 | 123 | 218 | 119 | 183 | 67 | 156 | 75  | 174 | 69  | 114 | 88  | 115 | 1,501 |
| 2023年水道水使用実績 | 124 | 206 | 119 | 177 | 64 | 134 | 69  | 147 | 70  | 138 | 70  | 179 | 1,497 |
| 2024年水道水使用目標 | 119 | 201 | 115 | 158 | 68 | 145 | 66  | 159 | 79  | 152 | 78  | 175 | 1,515 |
| 2024年水道水使用実績 | 115 | 187 | 112 | 151 | 64 | 132 | 79  | 143 | 67  | 138 | 73  | 149 | 1,410 |
| 目標 - 実績      | 4   | 14  | 3   | 7   | 4  | 13  | -13 | 16  | 12  | 14  | 5   | 26  |       |
| 累計           | 4   | 18  | 21  | 28  | 32 | 45  | 32  | 48  | 60  | 74  | 79  | 105 |       |