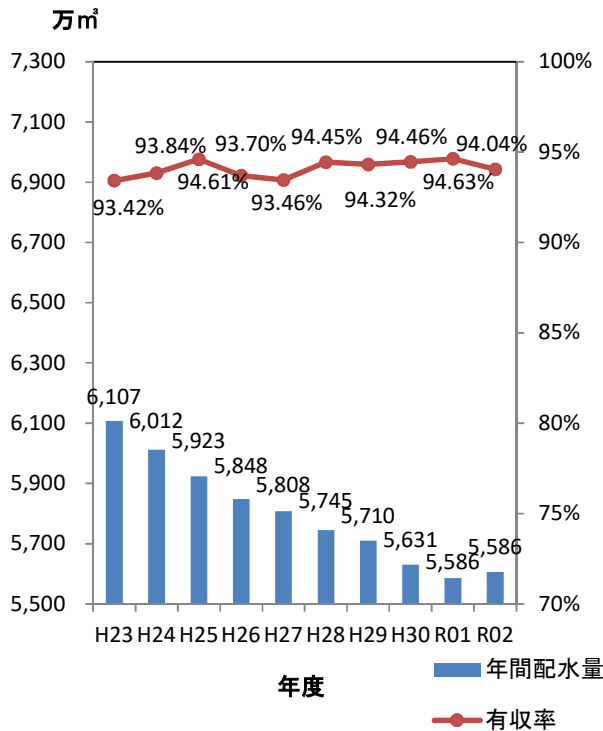


第3章 取受水・配水

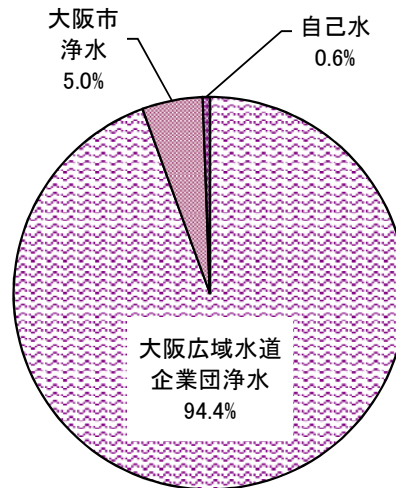
1. 施設別取受水量及び配水量

| 区分 | | 年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 |
|-------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 大阪広域水道企業団浄水 | 水走 | 取受水量 | 28,733,020 | 28,798,350 | 29,967,290 | 29,922,680 | 28,531,830 |
| | | 配水量 | 28,731,700 | 28,746,890 | 29,958,980 | 29,896,790 | 28,491,760 |
| | 菱屋西 | 取受水量 | 8,143,980 | 7,986,380 | 8,323,500 | 7,819,810 | 7,266,920 |
| | | 配水量 | 8,143,980 | 7,986,380 | 8,323,500 | 7,818,780 | 7,266,920 |
| | 上小阪 | 取受水量 | 8,693,390 | 7,537,570 | 5,981,820 | 6,651,310 | 7,901,750 |
| | | 配水量 | 8,693,390 | 7,532,000 | 5,980,490 | 6,644,630 | 7,891,530 |
| | 池島 | 取受水量 | 6,939,680 | 7,121,500 | 6,875,700 | 6,485,150 | 7,251,880 |
| | | 配水量 | 6,939,680 | 7,119,940 | 6,875,700 | 6,485,150 | 7,251,880 |
| | 中石切ポンプ場 | 取受水量 | 1,917,570 | 2,408,590 | 1,809,690 | 1,802,040 | 2,029,740 |
| | | 配水量 | 1,916,690 | 2,397,690 | 1,808,400 | 1,800,470 | 2,029,190 |
| | 計 | 取受水量 | 54,427,640 | 53,852,390 | 52,958,000 | 52,680,990 | 52,982,120 |
| | | 配水量 | 54,425,440 | 53,782,900 | 52,947,070 | 52,645,820 | 52,931,280 |
| 配水量比率 | | 94.7 | 94.2 | 94.0 | 94.3 | 94.4 | |
| 大阪市上水 | 異 | 取受水量 | 2,688,910 | 2,808,180 | 2,859,410 | 2,687,130 | 2,795,360 |
| | | 配水量 | 2,688,910 | 2,808,180 | 2,859,410 | 2,687,130 | 2,795,360 |
| | 計 | 取受水量 | 2,688,910 | 2,808,180 | 2,859,410 | 2,687,130 | 2,795,360 |
| | | 配水量比率 | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 4.8 | 5.0 |
| 自己水 | 石切高区 | 取受水量 | 183,890 | 205,490 | 210,500 | 199,180 | 158,320 |
| | | 配水量 | 177,390 | 198,450 | 203,360 | 192,500 | 152,070 |
| | 石切低区 | 取受水量 | 164,370 | 319,280 | 313,510 | 344,380 | 190,220 |
| | | 配水量 | 159,870 | 311,880 | 299,530 | 330,600 | 181,920 |
| | 計 | 取受水量 | 348,260 | 524,770 | 524,010 | 543,560 | 348,540 |
| | | 配水量 | 337,260 | 510,330 | 502,890 | 523,100 | 333,990 |
| 配水量比率 | | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | |
| 合計 | 取受水量 | 57,464,810 | 57,185,340 | 56,341,420 | 55,911,680 | 56,126,020 | |
| | 配水量 | 57,451,610 | 57,101,410 | 56,309,370 | 55,856,050 | 56,060,630 | |

2. 配水量の推移



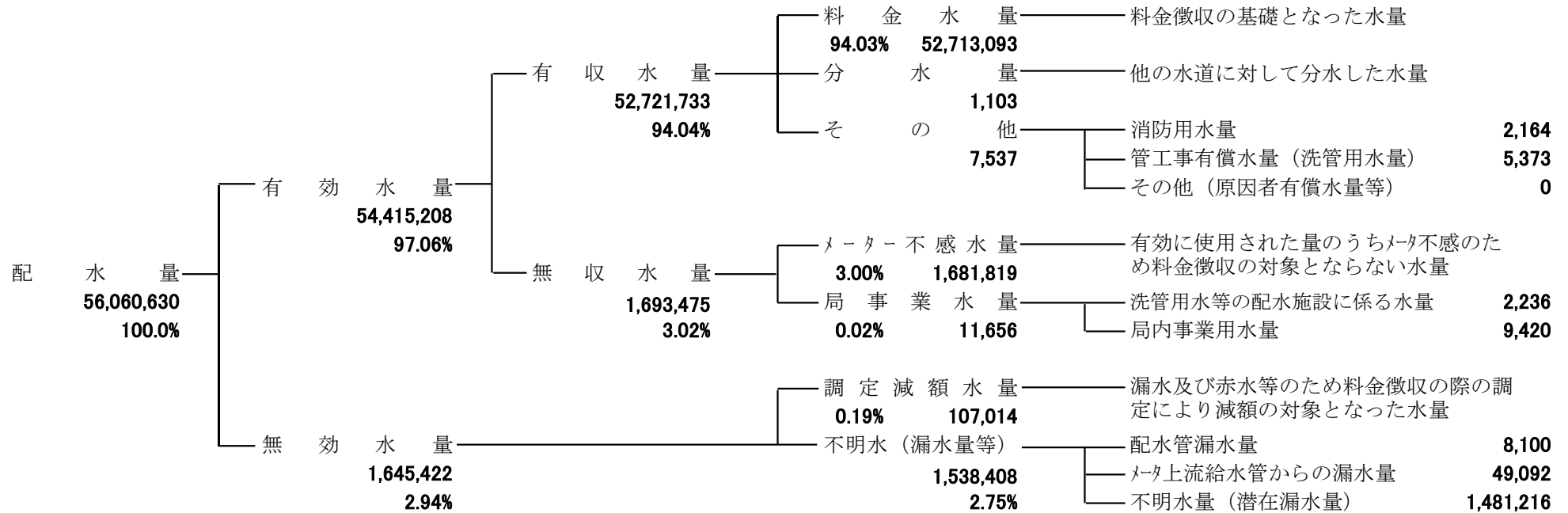
3. 配水量の比率



4. 配水量内訳・分析表

| 区分 年度 | 取 受 水 量 (m ³) | | | 排 水 量 洗 浄 水 量 (m ³) | 配 水 量 (m ³) | 有 効 水 量 (m ³) | | | | | | | 無 効 水 量 (m ³) | 有 収 率 (%) | 有 効 率 (%) | |
|------------|---------------------------|---------|------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------|--------|------------|--------------------|--------------|-----------|------------------------------|--------------|--------------|-------|
| | 受 水 | 自 己 水 | 計 | | | 有 収 水 量 | | | | 無 収 水 量 | | | | | | 合 計 |
| | | | | | | 料 金 水 量 | 分 水 量 | そ の 他 | 計 | メ ー タ ー 不 感 水 量 | 局 事 業 水 量 | 計 | | | | |
| 平成 28年度 | 57,116,550 | 348,260 | 57,464,810 | 13,200 | 57,451,610 | 54,256,244 | 1,016 | 5,739 | 54,262,999 | 1,723,548 | 17,844 | 1,741,392 | 56,004,391 | 1,447,219 | 94.45 | 97.48 |
| 平成 29年度 | 56,660,570 | 524,770 | 57,185,340 | 83,930 | 57,101,410 | 53,846,997 | 1,038 | 7,194 | 53,855,229 | 1,713,042 | 22,261 | 1,735,303 | 55,590,532 | 1,510,878 | 94.32 | 97.35 |
| 平成 30年度 | 55,817,410 | 524,010 | 56,341,420 | 32,050 | 56,309,370 | 53,177,001 | 1,055 | 11,597 | 53,189,653 | 1,689,281 | 15,474 | 1,704,755 | 54,894,408 | 1,414,962 | 94.46 | 97.49 |
| 令和 元年度 | 55,368,120 | 543,560 | 55,911,680 | 55,630 | 55,856,050 | 52,843,764 | 1,063 | 9,676 | 52,854,503 | 1,675,682 | 12,340 | 1,688,022 | 54,542,525 | 1,313,525 | 94.63 | 97.65 |
| 令和 2年度 | 55,777,480 | 348,540 | 56,126,020 | 65,390 | 56,060,630 | 52,713,093 | 1,103 | 7,537 | 52,721,733 | 1,681,819 | 11,656 | 1,693,475 | 54,415,208 | 1,645,422 | 94.04 | 97.06 |

その他：消防用水量+管工事有償水量（洗管用水量）+その他（原因者有償水量等）



5. 日配水量

| 区分 年度 | 日配水量 (m³) | | | | | 一人一日配水量 (ℓ) | | |
|----------|-----------|------|---------|-----|---------|-------------|-----|-----|
| | 最大 | 日 | 最小 | 日 | 平均 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 平成28年度 | 175,040 | 7/4 | 135,960 | 1/1 | 157,402 | 355 | 276 | 320 |
| 平成29年度 | 170,890 | 7/3 | 137,410 | 1/1 | 156,442 | 348 | 280 | 319 |
| 平成30年度 | 172,950 | 7/25 | 134,890 | 1/1 | 154,272 | 354 | 276 | 315 |
| 令和元年度 | 165,620 | 6/13 | 133,670 | 1/1 | 152,612 | 340 | 274 | 313 |
| 令和2年度 | 164,920 | 8/20 | 136,390 | 1/1 | 153,591 | 341 | 282 | 317 |

6. 受水費

| 区分 年度 | 大阪広域水道企業団浄水 (円) | 構成 比率 (%) | 大阪市上水 (円) | 構成 比率 (%) | 計 (円) |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 平成28年度 | ※(4,082,073,000) 4,408,638,840 | 95.6 | ※(188,223,700) 203,281,596 | 4.4 | ※(4,270,296,700) 4,611,920,436 |
| 平成29年度 | ※(4,038,929,250) 4,362,043,590 | 95.4 | ※(196,572,600) 212,298,408 | 4.6 | ※(4,235,501,850) 4,574,341,998 |
| 平成30年度 | ※(3,812,976,000) 4,118,014,077 | 95.0 | ※(200,158,700) 216,171,396 | 5.0 | ※(4,013,134,700) 4,334,185,473 |
| 令和元年度 | ※(3,793,031,280) 4,134,324,339 | 95.3 | ※(188,099,100) 204,693,874 | 4.7 | ※(3,981,130,380) 4,339,018,213 |
| 令和2年度 | ※(3,814,712,640) 4,196,183,904 | 95.1 | ※(195,675,200) 215,242,720 | 4.9 | ※(4,010,387,840) 4,411,426,624 |

※()内は、消費税抜きの数値

7. 薬品使用量

(単位: kg)

| 区分 年度 | 次亜塩素 (濃度12%) | | | | | | | | 計 | 石切高区浄水場 | | | 石切低区浄水場 | |
|----------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|---------|----|--------|---------|--------|
| | 菱屋西 配水場 | 上小阪 配水場 | 石切低区 浄水場 | 五条低区 配水池 | 日下中区 配水池 | 石切高区 浄水場 | 水走 配水場 | 池島 配水場 | | PAC | 塩酸 | 硫酸 | PAC | 硫酸 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成28年度 | 0 | 0 | 898 | 0 | 0 | 1,386 | 19,372 | 0 | 21,656 | 5,000 | - | 8,567 | 11,453 | 9,565 |
| 平成29年度 | 0 | 0 | 1,502 | 0 | 0 | 1,445 | 17,482 | 0 | 20,429 | 6,835 | - | 10,719 | 20,745 | 14,679 |
| 平成30年度 | 0 | 0 | 1,475 | 0 | 0 | 1,737 | 20,132 | 0 | 23,344 | 5,899 | - | 9,448 | 18,346 | 17,671 |
| 令和元年度 | 0 | 0 | 1,591 | 0 | 0 | 1,864 | 14,974 | 0 | 18,429 | 3,897 | - | 9,911 | 13,590 | 19,754 |
| 令和2年度 | 0 | 0 | 1,570 | 0 | 0 | 1,354 | 12,185 | 0 | 15,109 | 3,158 | - | 8,070 | 5,109 | 12,218 |

8. 施設別電力使用量及び電力料金

単位：kwh（電力量）、円（電力料金）

| 施設名 | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 令和元年度 | | 令和2年度 | |
|------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | 電力量 | 電力料金 | 電力量 | 電力料金 | 電力量 | 電力料金 | 電力量 | 電力料金 | 電力量 | 電力料金 |
| 水 走 配 水 場 | 3,682,107 | 70,568,778 | 3,399,431 | 71,025,587 | 4,031,664 | 79,614,744 | 3,948,455 | 78,373,333 | 3,644,303 | 71,536,963 |
| 菱 屋 西 配 水 場 | 1,277,643 | 22,866,615 | 1,234,902 | 23,717,846 | 1,250,593 | 25,274,049 | 1,190,137 | 23,350,154 | 1,121,559 | 20,661,727 |
| 上 小 阪 配 水 場 | 1,391,173 | 31,820,290 | 1,180,313 | 30,003,058 | 943,071 | 26,234,586 | 980,225 | 26,236,850 | 953,250 | 24,687,676 |
| 池 島 配 水 場 | 491,165 | 11,348,218 | 564,774 | 13,257,009 | 522,075 | 12,693,876 | 458,254 | 11,552,464 | 498,830 | 11,573,708 |
| 石 切 高 区 浄 水 場 | 148,742 | 2,864,032 | 148,855 | 3,056,172 | 140,916 | 2,931,044 | 142,483 | 2,936,698 | 138,515 | 2,731,010 |
| 石 切 低 区 浄 水 場 | 79,720 | 1,705,380 | 115,947 | 2,422,595 | 117,499 | 2,476,505 | 132,541 | 2,719,238 | 107,080 | 2,167,918 |
| 善 根 寺 高 区 配 水 池 | 3,079 | 85,807 | 2,824 | 85,528 | 2,879 | 86,803 | 3,368 | 88,154 | 3,168 | 92,153 |
| 上石切特別高区(A)(B)配水池 | 定額 | 20,602 | 定額 | 23,524 | 定額 | 24,442 | 定額 | 24,606 | 定額 | 23,052 |
| 上石切特別高区(C・E)配水池 | 9,376 | 756,045 | 10,456 | 782,334 | 10,117 | 778,956 | 10,345 | 788,371 | 9,288 | 753,699 |
| 石切特別高区第1・第2配水池 | 1,127 | 24,960 | 838 | 19,708 | 801 | 19,800 | 1,508 | 36,114 | 1,750 | 40,084 |
| 山手町特別高区(A)配水池 | 定額 | 16,121 | 定額 | 17,208 | 定額 | 17,981 | 定額 | 18,057 | 定額 | 17,063 |
| 山手町特別高区(B・C)配水池 | 8,303 | 176,199 | 8,965 | 197,557 | 8,386 | 188,965 | 8,516 | 190,582 | 7,385 | 239,539 |
| 上 四 条 高 区 配 水 池 | 4,390 | 219,314 | 4,368 | 224,323 | 4,602 | 232,225 | 4,460 | 228,276 | 4,501 | 226,898 |
| 日 下 中 区 配 水 池 | 263,059 | 4,835,744 | 317,662 | 6,066,959 | 239,442 | 4,779,198 | 230,235 | 4,775,785 | 292,461 | 5,919,499 |
| 五 条 中 区 配 水 池 | 210,124 | 3,839,684 | 99,634 | 2,276,630 | 166,489 | 3,395,357 | 192,088 | 3,799,504 | 140,597 | 2,709,603 |
| 六 万 寺 配 水 池 | 278,361 | 5,645,207 | 440,315 | 8,639,987 | 275,218 | 5,943,022 | 247,034 | 5,446,021 | 256,638 | 5,398,919 |
| 五 条 低 区 配 水 池 | 3,984 | 200,020 | 4,366 | 214,517 | 5,411 | 242,225 | 4,665 | 223,838 | 3,062 | 168,512 |
| 中 石 切 ポ ン プ 場 | 482,653 | 8,427,276 | 665,203 | 12,149,210 | 446,194 | 8,828,204 | 428,124 | 7,877,805 | 492,518 | 8,646,345 |
| 上石切特別高区(D)受水槽 | 32,276 | 676,094 | 21,789 | 539,972 | 21,335 | 533,796 | 21,119 | 528,448 | 22,336 | 526,492 |
| 水 質 モ ニ タ ー | 7,983 | 390,041 | 7,879 | 411,184 | 7,204 | 402,813 | 6,078 | 382,109 | 5,787 | 346,994 |
| 巽 (大 阪 市) | 807 | 36,629 | 868 | 38,651 | 870 | 38,616 | 868 | 38,778 | 1,294 | 44,638 |
| 合 計 | 8,376,072 | 166,523,056 | 8,229,389 | 175,169,559 | 8,194,766 | 174,737,207 | 8,010,503 | 169,615,185 | 7,704,322 | 158,512,492 |

9. 水質試験成績表

(単位：mg/L)

| | 検査項目 | 水質基準 | 検査頻度 | 石切低区浄水場系給水栓 | | | 試験回数 |
|----------------------------|---|----------------|-------|-------------|----------|-----------|------|
| | | | | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 一般細菌 | 100 集落/mL以下 | 1回/月 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 1回/月 | 陽性回数 | | 0 | 12 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.0003 | 1 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.00005 | 1 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.001 | 1 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.001 | 1 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.005 | 1 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1回/月 | 1.07 | 0.54 | 0.82 | 12 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 1回/月 | 0.14 | < 0.08 | 0.09 | 12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物● | 1.0 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| | 15 1,4-ジオキサン● | 0.05 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.005 | 1 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 20 ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 21 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 1回/月 | 0.12 | < 0.06 | 0.07 | 12 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| | 23 クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| | 26 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4回/年 | 0.016 | < 0.010 | 0.012 | 4 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| | 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | 0.005 | < 0.003 | 0.004 | 4 |
| | 30 プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物▲ | 0.2 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 12 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 1回/月 | 18.3 | 10.1 | 14.7 | 12 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| | 38 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 1回/月 | 19.9 | 11.3 | 16.0 | 12 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム(硬度) | 300 mg/L以下 | 1回/月 | 84.5 | 37.4 | 51.6 | 12 |
| | 40 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 1回/月 | 168 | 85 | 123 | 12 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 1回/3年 | | | | 0 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年 | | | | 0 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年 | | | | 0 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 1回/3年 | | | | 0 |
| | 45 フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 1回/3年 | | | | 0 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0 mg/L以下 | 1回/月 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 1回/週 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 48 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 1回/週 | | 異常回数 | 0 | 48 |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 1回/週 | | 異常回数 | 0 | 48 |
| | 50 色度 | 5 度以下 | 1回/週 | < 1 | < 1 | < 1 | 48 |
| | 51 濁度 | 2 度以下 | 1回/週 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 48 |
| その他の項目 | 水温 | (単位：℃) | 1回/週 | 31.5 | 7.1 | 19.1 | 48 |
| | 遊離残留塩素 | (0.1mg/L以上) | 1回/週 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 48 |

< : 未満を示す

● : 石切低区・高区系の給水栓水は1回/年

▲ : 石切低区・高区系の給水栓水は1回/月

(単位 : mg/L)

| 石切高区浄水場系給水栓 | | | 試験回数 | 水走配水場系給水栓 | | | 試験回数 | 上小阪配水場系給水栓 | | | 試験回数 |
|-------------|----------|------------|------|-----------|----------|-----------|------|------------|----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | | 最高 | 最低 | 平均 | | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 陽性回数 | | | 0 | 陽性回数 | | | 0 | 陽性回数 | | | 0 |
| | | < 0.0003 | 1 | | | < 0.0003 | 1 | | | < 0.0003 | 1 |
| | | < 0.00005 | 1 | | | < 0.00005 | 1 | | | < 0.00005 | 1 |
| | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 |
| | | < 0.005 | 1 | | | < 0.005 | 1 | | | < 0.005 | 1 |
| < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 1.22 | 0.84 | 1.07 | 12 | 1.14 | 0.52 | 0.85 | 12 | 1.20 | 0.49 | 0.87 | 12 |
| 0.11 | < 0.08 | 0.10 | 12 | 0.09 | < 0.08 | < 0.08 | 12 | 0.10 | < 0.08 | 0.08 | 12 |
| | | < 0.1 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| | | < 0.005 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 0.16 | < 0.06 | 0.10 | 12 | 0.10 | < 0.06 | 0.07 | 12 | 0.12 | < 0.06 | 0.07 | 12 |
| < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 | 0.007 | < 0.006 | < 0.006 | 4 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 |
| 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 0.016 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | 0.016 | < 0.010 | 0.011 | 4 | 0.012 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 0.005 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.005 | < 0.003 | 0.004 | 4 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 |
| < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 |
| < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 12 | < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 4 | 0.024 | < 0.020 | < 0.020 | 4 |
| < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 |
| | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 |
| 14.7 | 9.6 | 11.9 | 12 | 16.2 | 8.9 | 13.2 | 12 | 14.9 | 6.9 | 11.1 | 12 |
| < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 16.5 | 8.7 | 10.2 | 12 | 20.1 | 11.4 | 15.7 | 12 | 18.3 | 9.9 | 14.5 | 12 |
| 101.1 | 39.4 | 85.4 | 12 | 45.0 | 23.9 | 38.7 | 12 | 44.9 | 26.3 | 39.1 | 12 |
| 198 | 102 | 161 | 12 | 129 | 77 | 95 | 12 | 139 | 72 | 88 | 12 |
| | | < 0.02 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | < 0.000001 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | < 0.000001 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | < 0.002 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | < 0.0005 | 1 | | | | 0 | | | | 0 |
| 0.7 | 0.1 | 0.2 | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 7.4 | 6.7 | 7.1 | 48 | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 49 | 7.6 | 6.8 | 7.3 | 48 |
| 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 |
| 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 |
| < 1 | < 1 | < 1 | 48 | < 1 | < 1 | < 1 | 49 | < 1 | < 1 | < 1 | 48 |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 48 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 49 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 48 |
| 27.2 | 6.2 | 17.1 | 48 | 32.1 | 8.5 | 19.2 | 49 | 31.6 | 8.0 | 18.9 | 48 |
| 0.8 | 0.6 | 0.7 | 48 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 49 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 48 |

(単位：mg/L)

| | 検査項目 | 水質基準 | 検査頻度 | 菱屋西配水場系給水栓 | | | 試験回数 |
|----------------------------|---|----------------|-------|------------|----------|------------|------|
| | | | | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 水 質 基 準 項 目 | 1 一般細菌 | 100 集落/mL以下 | 1回/月 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 1回/月 | 陽性回数 | | 0 | 12 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.0003 | 1 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.00005 | 1 |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.001 | 1 |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.001 | 1 |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.005 | 1 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1回/月 | 1.22 | 0.49 | 0.87 | 12 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 1回/月 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 12 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.005 | 1 |
| | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 20 ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 21 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 1回/月 | 0.13 | < 0.06 | 0.07 | 12 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| | 23 クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| | 26 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 4回/年 | 0.002 | < 0.001 | 0.001 | 4 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| | 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 4回/年 | 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| | 30 プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 4回/年 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 4回/年 | 0.027 | < 0.020 | < 0.020 | 4 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 1回/年 | | | < 0.1 | 1 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 1回/月 | 14.7 | 6.7 | 10.9 | 12 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 1回/月 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| | 38 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 1回/月 | 18.2 | 11.0 | 14.3 | 12 |
| | 39 カルシウム・マグネシウム(硬度) | 300 mg/L以下 | 1回/月 | 44.8 | 25.7 | 38.9 | 12 |
| | 40 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 1回/月 | 121 | 67 | 89 | 12 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.02 | 1 |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.000001 | 1 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.000001 | 1 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.002 | 1 |
| | 45 フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 1回/3年 | | | < 0.0005 | 1 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0 mg/L以下 | 1回/月 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| | 47 pH値 | 5.8~8.6 | 1回/週 | 7.6 | 6.9 | 7.3 | 48 |
| | 48 味 | 異常でないこと | 1回/週 | | 異常回数 | 0 | 48 |
| | 49 臭気 | 異常でないこと | 1回/週 | | 異常回数 | 0 | 48 |
| | 50 色度 | 5 度以下 | 1回/週 | < 1 | < 1 | < 1 | 48 |
| | 51 濁度 | 2 度以下 | 1回/週 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 48 |
| その他の項目 | 水温 (単位：℃) | | 1回/週 | 31.0 | 8.0 | 18.6 | 48 |
| | 遊離残留塩素 (0.1mg/L以上) | | 1回/週 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 48 |

< : 未満を示す

(単位 : mg/L)

| 池島配水場系給水栓 | | | 試験回数 | 大阪市巽配水場系給水栓 | | | 試験回数 | 日下中区配水池系給水栓 | | | 試験回数 |
|-----------|----------|-----------|------|-------------|----------|-----------|------|-------------|----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | | 最高 | 最低 | 平均 | | 最高 | 最低 | 平均 | |
| 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 陽性回数 | | | 0 | 陽性回数 | | | 0 | 陽性回数 | | | 0 |
| | | < 0.0003 | 1 | | | < 0.0003 | 1 | | | < 0.0003 | 1 |
| | | < 0.00005 | 1 | | | < 0.00005 | 1 | | | < 0.00005 | 1 |
| | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 | | | < 0.001 | 1 |
| | | < 0.005 | 1 | | | < 0.005 | 1 | | | < 0.005 | 1 |
| < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 1.12 | 0.50 | 0.87 | 12 | 1.15 | 0.55 | 0.92 | 12 | 1.08 | 0.57 | 0.84 | 12 |
| 0.09 | < 0.08 | < 0.08 | 12 | 0.09 | < 0.08 | < 0.08 | 12 | 0.09 | < 0.08 | < 0.08 | 12 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 0.11 | < 0.06 | 0.07 | 12 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 | 0.10 | < 0.06 | 0.07 | 12 |
| < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 4 |
| < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | < 0.010 | < 0.010 | < 0.010 | 4 |
| 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 0.013 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | 0.012 | < 0.010 | < 0.010 | 4 | 0.016 | < 0.010 | 0.013 | 4 |
| < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 | 0.006 | < 0.003 | 0.004 | 4 |
| < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 | < 0.009 | < 0.009 | < 0.009 | 4 |
| < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 |
| < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 4 | < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 4 | < 0.020 | < 0.020 | < 0.020 | 4 |
| < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 12 |
| | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 | | | < 0.1 | 1 |
| 17.0 | 9.1 | 12.8 | 12 | 20.6 | 8.8 | 16.5 | 12 | 16.4 | 9.3 | 13.4 | 12 |
| 0.007 | < 0.005 | < 0.005 | 12 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 20.5 | 11.2 | 15.7 | 12 | 16.9 | 7.0 | 12.8 | 12 | 19.7 | 11.2 | 15.8 | 12 |
| 45.2 | 25.6 | 38.9 | 12 | 45.8 | 32.0 | 40.4 | 12 | 45.2 | 31.2 | 39.7 | 12 |
| 105 | 72 | 87 | 12 | 151 | 80 | 106 | 12 | 144 | 86 | 105 | 12 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| 7.4 | 6.9 | 7.2 | 47 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 48 | 7.5 | 7.0 | 7.2 | 49 |
| 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 |
| 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 | 異常回数 | | | 0 |
| < 1 | < 1 | < 1 | 47 | < 1 | < 1 | < 1 | 48 | < 1 | < 1 | < 1 | 49 |
| < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 47 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 48 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 49 |
| 30.8 | 6.3 | 18.1 | 47 | 32.0 | 7.0 | 18.6 | 48 | 31.9 | 7.3 | 19.1 | 49 |
| 1.0 | 0.6 | 0.8 | 47 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 48 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 49 |