

34. 水質検査状況

* 水道水は水道法第4条において、6つの要件(1病原生物に汚染されていないこと。2シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。3銅、鉄、フッ素、フェノールその他の物質をその許容量を超えて含まないこと。4異常な酸性、アルカリ性を呈しないこと。5異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。6外観は、ほとんど無色透明であること。)を備えるものでないことを規定され、厚生労働省では、具体的に50項目の水質検査を規定しています。

(1) 月別(平成21年度)

| 区分 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 原水 | 法定水道 | 全項目 | 22 | 61 | 80 | 64 | 57 | 79 | 55 | 21 | 2 | 1 | 0 | 0 | 442 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 3 | 2 | 14 | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 32 | 32 | 100 |
| | | その他 | 64 | 45 | 63 | 113 | 100 | 65 | 84 | 64 | 59 | 66 | 48 | 66 | 837 |
| | | 小計 | 89 | 108 | 157 | 179 | 157 | 147 | 142 | 88 | 64 | 70 | 80 | 98 | 1,379 |
| | | 基準超過 | 4 | 14 | 9 | 24 | 15 | 22 | 6 | 13 | 5 | 4 | 5 | 6 | 127 |
| | 簡易水道 | 全項目 | 9 | 41 | 50 | 94 | 61 | 58 | 30 | 43 | 19 | 1 | 0 | 0 | 406 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 | 17 | 47 |
| | | その他 | 67 | 76 | 65 | 93 | 88 | 39 | 91 | 98 | 60 | 78 | 90 | 58 | 903 |
| | | 小計 | 77 | 118 | 117 | 188 | 150 | 98 | 122 | 142 | 80 | 80 | 109 | 75 | 1,356 |
| | | 基準超過 | 5 | 6 | 11 | 33 | 24 | 19 | 9 | 26 | 8 | 2 | 3 | 2 | 148 |
| | 専用水道 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 浄水 | 用水供給 | 全項目 | 0 | 5 | 0 | 0 | 11 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 32 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 40 |
| | | その他 | 8 | 11 | 27 | 21 | 35 | 36 | 25 | 20 | 20 | 23 | 22 | 23 | 271 |
| | | 小計 | 13 | 16 | 32 | 26 | 46 | 47 | 30 | 25 | 25 | 28 | 27 | 28 | 343 |
| | | 基準超過 | 10 | 11 | 11 | 9 | 14 | 13 | 14 | 7 | 8 | 8 | 10 | 9 | 124 |
| 過水 | 法定外 | 飲料水供給 | 全項目 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 | 15 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | | その他 | 0 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 22 |
| | | 小計 | 2 | 2 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 | 8 | 0 | 2 | 2 | 1 | 40 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | 簡易給水 | 全項目 | 6 | 0 | 1 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 0 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 32 |
| | | 小計 | 8 | 4 | 3 | 9 | 7 | 3 | 4 | 7 | 1 | 4 | 5 | 1 | 56 |
| | | 基準超過 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 原水等計 | 全項目 | 39 | 107 | 131 | 167 | 132 | 148 | 88 | 76 | 21 | 5 | 5 | 0 | 919 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 9 | 3 | 22 | 9 | 1 | 9 | 9 | 4 | 9 | 9 | 51 | 55 | 190 | |
| | その他 | 141 | 138 | 160 | 235 | 232 | 141 | 203 | 190 | 140 | 170 | 167 | 148 | 2,065 | |
| | 小計 | 189 | 248 | 313 | 411 | 365 | 298 | 300 | 270 | 170 | 184 | 223 | 203 | 3,174 | |
| | 基準超過 | 20 | 31 | 31 | 72 | 54 | 57 | 29 | 48 | 21 | 15 | 18 | 17 | 413 | |
| 給水 | 法定水道 | 全項目 | 15 | 27 | 59 | 67 | 66 | 46 | 24 | 20 | 33 | 1 | 31 | 31 | 420 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 357 | 345 | 309 | 316 | 356 | 365 | 370 | 372 | 351 | 371 | 327 | 322 | 4,161 |
| | | その他 | 260 | 153 | 174 | 108 | 72 | 154 | 197 | 124 | 204 | 255 | 145 | 201 | 2,047 |
| | | 小計 | 632 | 525 | 542 | 491 | 494 | 565 | 591 | 516 | 588 | 627 | 503 | 554 | 6,628 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| | 簡易水道 | 全項目 | 13 | 19 | 49 | 56 | 85 | 69 | 29 | 29 | 26 | 4 | 24 | 20 | 423 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 466 | 464 | 423 | 442 | 408 | 427 | 483 | 459 | 454 | 462 | 425 | 423 | 5,336 |
| | | その他 | 244 | 310 | 115 | 114 | 152 | 104 | 85 | 173 | 125 | 111 | 162 | 121 | 1,816 |
| | | 小計 | 723 | 793 | 587 | 612 | 645 | 600 | 597 | 661 | 605 | 577 | 611 | 564 | 7,575 |
| | | 基準超過 | 4 | 3 | 4 | 12 | 12 | 3 | 8 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 62 |
| | 専用水道 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 浄水 | 用水供給 | 全項目 | 0 | 6 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 36 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 10 | 4 | 10 | 10 | 3 | 10 | 10 | 4 | 10 | 10 | 4 | 10 | 95 |
| | | その他 | 3 | 14 | 1 | 3 | 18 | 3 | 3 | 16 | 3 | 3 | 16 | 3 | 86 |
| | | 小計 | 13 | 24 | 11 | 13 | 39 | 13 | 13 | 26 | 13 | 13 | 26 | 13 | 217 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 法定外 | 飲料水供給 | 全項目 | 0 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 26 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 26 | 25 | 28 | 19 | 21 | 17 | 27 | 25 | 19 | 20 | 31 | 22 | 280 |
| | | その他 | 6 | 11 | 2 | 8 | 3 | 4 | 0 | 1 | 5 | 4 | 0 | 0 | 44 |
| | | 小計 | 32 | 37 | 33 | 31 | 29 | 23 | 32 | 26 | 24 | 26 | 33 | 24 | 350 |
| | | 基準超過 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| | 簡易給水 | 全項目 | 1 | 2 | 7 | 5 | 5 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 30 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 31 | 34 | 29 | 23 | 25 | 27 | 39 | 46 | 33 | 26 | 28 | 41 | 382 |
| | | その他 | 14 | 22 | 5 | 2 | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 71 |
| | | 小計 | 46 | 58 | 41 | 30 | 36 | 30 | 42 | 54 | 38 | 29 | 34 | 45 | 483 |
| | | 基準超過 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 16 |
| 給水等計 | 全項目 | 29 | 55 | 118 | 132 | 179 | 118 | 58 | 59 | 59 | 8 | 66 | 54 | 935 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 890 | 872 | 799 | 810 | 813 | 846 | 929 | 906 | 867 | 889 | 815 | 818 | 10,254 | |
| | その他 | 527 | 510 | 297 | 235 | 251 | 267 | 288 | 318 | 342 | 375 | 326 | 328 | 4,064 | |
| | 小計 | 1,446 | 1,437 | 1,214 | 1,177 | 1,243 | 1,231 | 1,275 | 1,283 | 1,268 | 1,272 | 1,207 | 1,200 | 15,253 | |
| | 基準超過 | 5 | 6 | 5 | 13 | 17 | 5 | 11 | 5 | 7 | 5 | 3 | 7 | 89 | |

(2) 地方事務所別(平成21年度)

| 区分 | | 佐久 | 上小 | 諏訪 | 上伊那 | 下伊那 | 木曾 | 松本 | 北安曇 | 長野 | 北信 | 合計 | |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|--------|-------|
| 原水 | 法定水道 | 全項目 | 102 | 31 | 135 | 62 | 23 | 3 | 14 | 11 | 31 | 30 | 442 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 100 |
| | | その他 | 146 | 60 | 456 | 24 | 52 | 12 | 26 | 36 | 18 | 7 | 837 |
| | | 小計 | 248 | 112 | 612 | 86 | 75 | 15 | 40 | 47 | 107 | 37 | 1,379 |
| | | 基準超過 | 17 | 25 | 43 | 12 | 7 | 1 | 5 | 1 | 6 | 10 | 127 |
| | 簡易水道 | 全項目 | 91 | 33 | 18 | 45 | 85 | 50 | 7 | 2 | 35 | 40 | 406 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 47 |
| | | その他 | 87 | 60 | 39 | 0 | 359 | 276 | 31 | 7 | 7 | 37 | 903 |
| | | 小計 | 179 | 93 | 58 | 45 | 455 | 326 | 38 | 9 | 76 | 77 | 1,356 |
| | | 基準超過 | 7 | 16 | 1 | 12 | 58 | 26 | 15 | 0 | 4 | 9 | 148 |
| 専用水道 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 用水供給 | 全項目 | 12 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| | その他 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 271 | |
| | 小計 | 158 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 343 | |
| | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 124 | |
| 過水 | 法定 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 15 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 22 |
| | | 小計 | 1 | 1 | 0 | 4 | 10 | 10 | 0 | 1 | 1 | 12 | 40 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | 簡易給水 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 24 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 32 |
| | | 小計 | 0 | 0 | 0 | 8 | 38 | 4 | 0 | 1 | 0 | 5 | 56 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 原水等計 | 全項目 | 205 | 64 | 153 | 139 | 120 | 59 | 21 | 15 | 66 | 77 | 919 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 2 | 22 | 22 | 40 | 11 | 0 | 0 | 0 | 93 | 0 | 190 | |
| | その他 | 379 | 120 | 495 | 24 | 447 | 296 | 182 | 43 | 25 | 54 | 2,065 | |
| | 小計 | 586 | 206 | 670 | 203 | 578 | 355 | 203 | 58 | 184 | 131 | 3,174 | |
| | 基準超過 | 24 | 41 | 44 | 54 | 71 | 31 | 116 | 2 | 10 | 20 | 413 | |
| 給水 | 法定水道 | 全項目 | 58 | 11 | 37 | 236 | 19 | 0 | 21 | 9 | 11 | 18 | 420 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 840 | 288 | 991 | 472 | 476 | 48 | 195 | 195 | 287 | 369 | 4,161 |
| | | その他 | 917 | 0 | 370 | 0 | 85 | 23 | 420 | 0 | 70 | 162 | 2,047 |
| | | 小計 | 1,815 | 299 | 1,398 | 708 | 580 | 71 | 636 | 204 | 368 | 549 | 6,628 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| | 簡易水道 | 全項目 | 45 | 22 | 4 | 160 | 62 | 37 | 34 | 10 | 20 | 29 | 423 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 869 | 294 | 249 | 319 | 1,533 | 786 | 186 | 302 | 304 | 494 | 5,336 |
| | | その他 | 656 | 11 | 75 | 5 | 295 | 306 | 239 | 0 | 88 | 141 | 1,816 |
| | | 小計 | 1,570 | 327 | 328 | 484 | 1,890 | 1,129 | 459 | 312 | 412 | 664 | 7,575 |
| | | 基準超過 | 7 | 11 | 1 | 3 | 25 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 62 |
| 専用水道 | 全項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 用水供給 | 全項目 | 1 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 47 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | |
| | その他 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 86 | |
| | 小計 | 102 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 217 | |
| | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 水栓 | 法定 | 全項目 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 14 | 26 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 12 | 3 | 0 | 35 | 33 | 40 | 0 | 11 | 11 | 135 | 280 |
| | | その他 | 12 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 1 | 12 | 44 |
| | | 小計 | 24 | 4 | 0 | 40 | 42 | 54 | 0 | 12 | 13 | 161 | 350 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| | 簡易給水 | 全項目 | 2 | 0 | 0 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1 | 5 | 6 | 30 |
| | | 概ね1ヶ月項目 | 73 | 0 | 0 | 38 | 84 | 81 | 0 | 11 | 12 | 83 | 382 |
| | | その他 | 14 | 0 | 0 | 0 | 22 | 30 | 0 | 0 | 0 | 5 | 71 |
| | | 小計 | 89 | 0 | 0 | 45 | 111 | 115 | 0 | 12 | 17 | 94 | 483 |
| | | 基準超過 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| 給水栓計 | 全項目 | 106 | 34 | 41 | 443 | 86 | 45 | 55 | 21 | 37 | 67 | 935 | |
| | 概ね1ヶ月項目 | 1,841 | 585 | 1,240 | 912 | 2,126 | 955 | 381 | 519 | 614 | 1,081 | 10,254 | |
| | その他 | 1,653 | 11 | 445 | 5 | 411 | 369 | 691 | 0 | 159 | 320 | 4,064 | |
| | 小計 | 3,600 | 630 | 1,726 | 1,360 | 2,623 | 1,369 | 1,127 | 540 | 810 | 1,468 | 15,253 | |
| | 基準超過 | 7 | 11 | 1 | 3 | 32 | 16 | 2 | 2 | 1 | 14 | 89 | |