

八ヶ岳南麓湧水群水質調査結果一覧表

| 番号 | 名称 | 読み方 | 標高 | PH | | | 電気伝導率 | | | 水温 | | | カルシウム | | | マグネシウム | | | カリウム | | |
|----|--------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|------|-------|-------|------|
| | | | | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ |
| 1 | 観音平延命水 | かんのんだいらえんめいすい | 1530m | 7.80 | 7.6 | 1.03 | 34.1 | 34 | 1.00 | 6.8 | 9.4 | 0.72 | 3.9 | 4.1 | 0.95 | 0.34 | 0.5 | 0.68 | 1.06 | 1.5 | 0.71 |
| 2 | 長坂延命水 | ながさかえんめいすい | 1800m | - | 6.9 | - | - | 49 | - | - | 10.1 | - | - | 5.1 | - | - | 1.0 | - | - | 1.0 | - |
| 3 | 三味線滝 | しゃみせんたき | 1550m | 7.60 | 7.3 | 1.04 | 39.9 | 36 | 1.11 | 4.0 | 8.5 | 0.47 | 3.6 | 3.2 | 1.13 | 0.74 | 0.5 | 1.48 | 1.08 | 1.1 | 0.98 |
| 4 | 甲岩湧水 | かぶといわゆうすい | 1560m | 7.54 | 7.4 | 1.02 | 37.8 | 48 | 0.79 | 6.0 | 9.8 | 0.61 | 4.0 | 5.1 | 0.78 | 0.79 | 1.0 | 0.79 | 1.00 | 1.0 | 1.00 |
| 5 | 美し森水源 | うつくしもりゆうすい | 1580m | - | 7.3 | - | - | 50 | - | - | 8.0 | - | - | 5.1 | - | - | 0.5 | - | - | 1.1 | - |
| 6 | 八蔵湧水 | やぞうゆうすい | 1720m | 7.80 | 7.3 | 1.07 | 52.8 | 32 | 1.65 | 6.3 | 7.9 | 0.80 | 6.5 | 3.4 | 1.91 | 0.68 | 0.3 | 2.27 | 1.19 | 1.0 | 1.19 |
| 7 | 女取湧水 | めとりゆうすい | 1140m | 7.70 | 7.5 | 1.03 | 50.7 | 45 | 1.13 | 8.5 | 9.2 | 0.92 | 4.8 | 4.0 | 1.20 | 1.16 | 0.9 | 1.29 | 1.44 | 1.3 | 1.11 |
| 8 | 姥ヶ懐 | うばっそこ | 1250m | 7.70 | 7.5 | 1.03 | 46.4 | 42 | 1.10 | 8.0 | 8.5 | 0.94 | 4.4 | 3.9 | 1.13 | 1.02 | 0.7 | 1.46 | 1.16 | 1.3 | 0.89 |
| 9 | 鳩川出口 | はとがわでぐち | 1240m | 7.69 | 7.5 | 1.03 | 46.1 | 43 | 1.07 | 7.8 | 8.5 | 0.92 | 4.2 | 3.9 | 1.08 | 1.02 | 0.7 | 1.46 | 1.17 | 1.3 | 0.90 |
| 10 | 幕沢 | ほうきさわ | 1400m | 7.27 | 7.4 | 0.98 | 43.5 | 39 | 1.12 | 6.5 | 8.6 | 0.76 | 4.4 | 3.6 | 1.22 | 1.31 | 0.9 | 1.46 | 0.40 | 0.4 | 1.00 |
| 11 | 木戸之川 | きどのかわ | 1030m | 6.80 | 6.6 | 1.03 | 145.0 | 101 | 1.44 | 12.0 | 11.1 | 1.08 | 14.1 | 9.4 | 1.50 | 3.33 | 2.0 | 1.67 | 3.37 | 2.5 | 1.35 |
| 12 | 三分一湧水 | さんぶいち | 1035m | 7.58 | 7.5 | 1.01 | 66.1 | 62 | 1.07 | 9.5 | 10.0 | 0.95 | 6.5 | 5.6 | 1.16 | 1.82 | 1.4 | 1.30 | 1.48 | 1.4 | 1.06 |
| 13 | 八右衛門出口 | はちえもんでぐち | 1050m | 7.80 | 7.6 | 1.03 | 65.4 | 54 | 1.21 | 10.3 | 10.1 | 1.02 | 6.6 | 5.1 | 1.29 | 2.12 | 1.3 | 1.63 | 1.26 | 1.1 | 1.15 |
| 14 | 西泉湧水 | にしいずみゆうすい | 1065m | 7.63 | 7.4 | 1.03 | 108.0 | 43 | 2.51 | 7.5 | 10.3 | 0.73 | 11.2 | 4.0 | 2.80 | 4.85 | 1.0 | 4.85 | 0.73 | 0.9 | 0.81 |
| 15 | 兵助出口 | へいすけでぐち | 1070m | 8.34 | 7.4 | 1.13 | 43.2 | 39 | 1.11 | 10.5 | 10.3 | 1.02 | 4.2 | 3.2 | 1.31 | 1.14 | 0.7 | 1.63 | 0.85 | 0.8 | 1.06 |
| 16 | 大湧水 | おおわきみず | 1080m | 7.80 | 7.5 | 1.04 | 60.8 | 56 | 1.09 | 10.1 | 10.1 | 1.00 | 5.6 | 5.1 | 1.10 | 1.86 | 1.2 | 1.55 | 1.24 | 1.2 | 1.03 |
| 17 | 井富湧水 | いとみゆうすい | 1090m | 7.78 | 7.5 | 1.04 | 46.8 | 44 | 1.06 | 10.0 | 10.0 | 1.00 | 4.3 | 4.0 | 1.08 | 1.54 | 1.1 | 1.40 | 0.90 | 1.0 | 0.90 |
| 18 | 三本松湧水 | さんぼんまつゆうすい | 1100m | 8.13 | 7.5 | 1.08 | 51.2 | 45 | 1.14 | 10.0 | 9.9 | 1.01 | 4.9 | 4.2 | 1.17 | 1.63 | 1.0 | 1.63 | 1.08 | 1.0 | 1.08 |
| 19 | 弘法水 | こうぼうすい | 930m | 7.38 | 7.5 | 0.98 | 107.0 | 57 | 1.88 | 11.0 | 10.9 | 1.01 | 11.3 | 5.2 | 2.17 | 3.26 | 1.0 | 3.26 | 1.74 | 1.3 | 1.34 |
| 20 | 東念場湧水 | ひがしねんばゆうすい | 1085m | 8.00 | 7.6 | 1.05 | 72.7 | 57 | 1.28 | 9.8 | 10.3 | 0.95 | 7.9 | 5.1 | 1.55 | 1.55 | 0.9 | 1.72 | 1.18 | 1.1 | 1.07 |
| 21 | 浅川湧水 | あさかわゆうすい | 1080m | 7.80 | 7.5 | 1.04 | 53.9 | 52 | 1.04 | 11.0 | 9.6 | 1.15 | 6.2 | 5.2 | 1.19 | 1.30 | 0.9 | 1.44 | 1.04 | 1.1 | 0.95 |
| 22 | 井詰湧水 | いづみゆうすい | 970m | 7.60 | 7.5 | 1.01 | 73.5 | 59 | 1.25 | 10.5 | 11.1 | 0.95 | 6.4 | 4.6 | 1.39 | 1.95 | 1.2 | 1.63 | 1.46 | 1.3 | 1.12 |
| 23 | 平井出湧水 | ひらいでゆうすい | 950m | 7.60 | 7.5 | 1.01 | 70.9 | 59 | 1.20 | 11.0 | 11.5 | 0.96 | 5.4 | 4.4 | 1.23 | 1.74 | 1.1 | 1.58 | 1.29 | 1.1 | 1.17 |
| 24 | 深沢湧水 | ふかざわゆうすい | 880m | 7.30 | 7.5 | 0.97 | 99.0 | 51 | 1.94 | 12.4 | 10.9 | 1.14 | 8.1 | 4.0 | 2.03 | 2.52 | 0.9 | 2.80 | 1.72 | 1.1 | 1.56 |
| 25 | 大滝湧水 | おおたきゆうすい | 860m | 7.66 | 7.4 | 1.04 | 67.8 | 58 | 1.17 | 11.0 | 11.4 | 0.96 | 6.0 | 4.8 | 1.25 | 1.59 | 1.1 | 1.45 | 1.51 | 1.3 | 1.16 |
| 26 | 横針湧水 | よこはりゆうすい | 840m | 7.50 | 7.2 | 1.04 | 152.0 | 100 | 1.52 | 8.5 | 12.0 | 0.71 | 13.3 | 8.5 | 1.56 | 6.57 | 1.8 | 3.65 | 1.68 | 2.1 | 0.80 |
| 27 | 原長沢湧水 | はらながさわゆうすい | 960m | 7.60 | 7.4 | 1.03 | 76.6 | 67 | 1.14 | 11.0 | 10.6 | 1.04 | 6.6 | 6.0 | 1.10 | 2.16 | 1.4 | 1.54 | 1.47 | 1.2 | 1.23 |
| 28 | 下津金湧水 | しもつがねゆうすい | 800m | 7.60 | 7.3 | 1.04 | 162.0 | 103 | 1.57 | 4.8 | 11.2 | 0.43 | 16.6 | 9.6 | 1.73 | 5.98 | 2.3 | 2.60 | 2.45 | 1.1 | 2.23 |

| 番号 | 名称 | 読み方 | ナトリウム | | | 硫酸イオン | | | 塩素イオン | | | 炭素水素イオン | | | 全窒素 | | | 全リン | | | 溶性ケイ酸 | | |
|----|--------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|---------|-------|------|-------|-------|-------|---------|-------|------|-------|-------|------|
| | | | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ | 2002年 | 1987年 | ÷ |
| 1 | 観音平延命水 | かんのんだいらえんめいすい | 2.2 | 0.9 | 2.44 | 0.3 | 0.09 | 3.33 | 0.8 | 0.96 | 0.83 | 19.2 | 18 | 1.07 | 0.05> | 0.01 | - | 0.011 | 0.006 | 1.83 | 22.2 | 24 | 0.93 |
| 2 | 長坂延命水 | ながさかえんめいすい | - | 2.5 | - | - | 0.48 | - | - | 1.08 | - | - | 26 | - | - | 0.01 | - | - | 0.032 | - | - | 26 | - |
| 3 | 三味線滝 | しゃみせんたき | 3.4 | 2.7 | 1.26 | 1.5 | 1.18 | 1.27 | 0.5 | 0.50 | 1.00 | 23.7 | 18 | 1.32 | 0.18 | 0.14 | 1.29 | 0.068 | 0.068 | 1.00 | 30.3 | 30 | 1.01 |
| 4 | 甲岩湧水 | かぶといわゆうすい | 2.1 | 2.5 | 0.84 | 0.8 | 0.45 | 1.78 | 0.6 | 0.89 | 0.67 | 20.6 | 26 | 0.79 | 0.09 | 0.01 | - | 0.056 | 0.040 | 1.40 | 25.8 | 31 | 0.83 |
| 5 | 美し森水源 | うつくしもりゆうすい | - | 2.3 | - | - | 4.10 | - | - | 0.37 | - | - | 20 | - | - | 0.15 | - | - | 0.031 | - | - | 31 | - |
| 6 | 八蔵湧水 | やぞうゆうすい | 3.0 | 2.0 | 1.50 | 4.6 | 0.63 | 7.30 | 0.4 | 0.45 | 0.89 | 24.8 | 16 | 1.55 | 0.11 | 0.06 | 1.83 | 0.033 | 0.029 | 1.14 | 30.9 | 30 | 1.03 |
| 7 | 女取湧水 | めとりゆうすい | 3.4 | 3.1 | 1.10 | 1.0 | 0.70 | 1.43 | 0.6 | 0.54 | 1.11 | 29.6 | 24 | 1.23 | 0.18 | 0.12 | 1.50 | 0.082 | 0.085 | 0.96 | 36.7 | 37 | 0.99 |
| 8 | 姥ヶ懐 | うばっそこ | 3.1 | 2.8 | 1.11 | 1.2 | 1.01 | 1.19 | 0.6 | 0.54 | 1.11 | 26.1 | 23 | 1.13 | 0.17 | 0.10 | 1.70 | 0.092 | 0.097 | 0.95 | 34.7 | 36 | 0.96 |
| 9 | 鳩川出口 | はとがわでぐち | 3.1 | 2.9 | 1.07 | 1.2 | 1.02 | 1.18 | 0.6 | 0.52 | 1.15 | 24.7 | 23 | 1.07 | 0.12 | 0.09 | 1.33 | 0.090 | 0.097 | 0.93 | 33.8 | 36 | 0.94 |
| 10 | 幕沢 | ほうきさわ | 2.3 | 2.0 | 1.15 | 0.4 | 0.26 | 1.54 | 1.1 | 0.90 | 1.22 | 22.4 | 20 | 1.12 | 0.31 | 0.06 | 5.17 | 0.063 | 0.049 | 1.29 | 24.5 | 28 | 0.88 |
| 11 | 木戸之川 | きどのかわ | 6.1 | 4.2 | 1.45 | 11.5 | 5.10 | 2.25 | 6.4 | 3.00 | 2.13 | 35.1 | 30 | 1.17 | 5.08 | 2.70 | 1.88 | 0.005 > | 0.008 | - | 30.3 | 31 | 0.98 |
| 12 | 三分一湧水 | さんぶいち | 3.7 | 3.7 | 1.00 | 0.8 | 0.56 | 1.43 | 1.1 | 0.57 | 1.93 | 37.1 | 34 | 1.09 | 0.25 | 0.09 | 2.78 | 0.074 | 0.075 | 0.99 | 40.1 | 40 | 1.00 |
| 13 | 八右衛門出口 | はちえもんでぐち | 3.4 | 3.4 | 1.00 | 0.6 | 0.43 | 1.40 | 1.6 | 0.47 | 3.40 | 36.8 | 30 | 1.23 | 0.14 | 0.07 | 2.00 | 0.067 | 0.077 | 0.87 | 35.0 | 36 | 0.97 |
| 14 | 西泉湧水 | にしいずみゆうすい | 3.4 | 2.6 | 1.31 | 0.3 | 0.18 | 1.67 | 1.0 | 0.49 | 2.04 | 58.1 | 25 | 2.32 | 0.38 | 0.02 | 19.00 | 0.006 | 0.080 | 0.08 | 28.5 | 34 | 0.84 |
| 15 | 兵助出口 | へいすけでぐち | 2.8 | 2.5 | 1.12 | 0.4 | 0.29 | 1.38 | 0.6 | 0.70 | 0.86 | 21.6 | 20 | 1.08 | 0.04 | 0.05 | 0.80 | 0.087 | 0.071 | 1.23 | 30.5 | 32 | 0.95 |
| 16 | 大湧水 | おおわきみず | 3.8 | 3.3 | 1.15 | 1.2 | 0.93 | 1.29 | 0.9 | 0.64 | 1.41 | 33.8 | 30 | 1.13 | 0.22 | 0.13 | 1.69 | 0.104 | 0.089 | 1.17 | 38.1 | 41 | 0.93 |
| 17 | 井富湧水 | いとみゆうすい | 2.6 | 2.4 | 1.08 | 0.4 | 0.27 | 1.48 | 0.7 | 0.62 | 1.13 | 28.5 | 24 | 1.19 | 0.05 | 0.06 | 0.83 | 0.084 | 0.071 | 1.18 | 31.3 | 33 | 0.95 |
| 18 | 三本松湧水 | さんぼんまつゆうすい | 2.8 | 2.4 | 1.17 | 0.6 | 0.41 | 1.46 | 1.0 | 0.71 | 1.41 | 29.4 | 24 | 1.23 | 0.14 | 0.10 | 1.40 | 0.082 | 0.066 | 1.24 | 29.7 | 33 | 0.90 |
| 19 | 弘法水 | こうぼうすい | 5.1 | 3.6 | 1.42 | 1.5 | 0.59 | 2.54 | 5.0 | 1.27 | 3.94 | 45.0 | 30 | 1.50 | 1.88 | 0.35 | 5.37 | 0.047 | 0.054 | 0.87 | 39.8 | 43 | 0.93 |
| 20 | 東念場湧水 | ひがしねんばゆうすい | 4.0 | 3.4 | 1.18 | 4.3 | 4.10 | 1.05 | 3.0 | 1.33 | 2.26 | 27.4 | 21 | 1.30 | 1.07 | 0.50 | 2.14 | 0.055 | 0.053 | 1.04 | 34.6 | 36 | 0.96 |
| 21 | 浅川湧水 | あさかわゆうすい | 3.0 | 3.0 | 1.00 | 1.0 | 0.83 | 1.20 | 0.6 | 0.49 | 1.22 | 30.2 | 27 | 1.12 | 0.18 | 0.12 | 1.50 | 0.023 | 0.021 | 1.10 | 31.7 | 33 | 0.96 |
| 22 | 井詰湧水 | いづみゆうすい | 5.4 | 4.5 | 1.20 | 1.6 | 1.30 | 1.23 | 2.3 | 1.05 | 2.19 | 35.6 | 29 | 1.23 | 0.46 | 0.24 | 1.92 | 0.080 | 0.072 | 1.11 | 44.6 | 40 | 1.12 |
| 23 | 平井出湧水 | ひらいでゆうすい | 6.9 | 5.1 | 1.35 | 4.2 | 0.71 | 5.92 | 1.6 | 0.71 | 2.25 | 35.3 | 32 | 1.10 | 0.18 | 0.08 | 2.25 | 0.100 | 0.098 | 1.02 | 47.5 | 41 | 1.16 |
| 24 | 深沢湧水 | ふかざわゆうすい | 7.8 | 4.3 | 1.81 | 4.3 | 1.98 | 2.17 | 6.2 | 0.63 | 9.84 | 37.5 | 26 | 1.44 | 1.02 | 0.09 | 11.33 | 0.078 | 0.087 | 0.90 | 47.5 | 39 | 1.22 |
| 25 | 大滝湧水 | おおたきゆうすい | 4.7 | 4.2 | 1.12 | 1.6 | 1.26 | 1.27 | 2.9 | 1.17 | 2.48 | 30.8 | 30 | 1.03 | 0.40 | 0.16 | 2.50 | 0.070 | 0.083 | 0.84 | 41.1 | 41 | 1.00 |
| 26 | 横針湧水 | よこはりゆうすい | 7.4 | 4.9 | 1.51 | 4.5 | 9.90 | 0.45 | 6.1 | 2.30 | 2.65 | 72.8 | 29 | 2.51 | 1.38 | 1.28 | 1.08 | 0.052 | 0.098 | 0.53 | 43.0 | 50 | 0.86 |
| 27 | 原長沢湧水 | はらながさわゆうすい | 4.6 | 3.2 | 1.44 | 0.6 | 0.38 | 1.58 | 2.4 | 6.10 | 0.39 | 28.5 | 22 | 1.30 | 2.54 | 0.72 | 3.53 | 0.070 | 0.054 | 1.30 | 43.1 | 37 | 1.16 |
| 28 | 下津金湧水 | しもつがねゆうすい | 6.9 | 5.8 | 1.19 | 5.4 | 2.60 | 2.08 | 4.8 | 1.05 | 4.57 | 71.9 | 56 | 1.28 | 2.50 | 0.16 | 15.63 | 0.055 | 0.037 | 1.49 | 51.4 | 41 | 1.25 |

硝酸イオンについては、1987年調査時における各地点の数値がわからなかったため比較できませんでした。