

XIII 水利使用及び土地の占用等

13-1 水利使用及び土地の占用の状況

13-1-1 一級河川に係る水利使用許可の状況

(令和5年4月30日現在)

| 区分 | 水道用水 | | 鉱・工業用水 | | 農業用水 | | 雑用水 | | 合計 | | 発電用水 | |
|-----|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|
| | 件数 | 取水量 | 件数 | 取水量 | 件数 | 取水量 | 件数 | 取水量 | 件数 | 取水量 | 件数 | 取水量 |
| | 件 | m ³ /s | 件 | m ³ /s | 件 | m ³ /s | 件 | m ³ /s | 件 | m ³ /s | 件 | m ³ /s |
| 北海道 | 77 | 20.691 | 40 | 34.967 | 570 | 788.781 | 113 | 16.664 | 800 | 861.103 | 84 | 2,330.800 |
| 東北 | 114 | 30.672 | 47 | 51.984 | 2,209 | 1,121.731 | 138 | 19.008 | 2,508 | 1,223.395 | 208 | 2,052.292 |
| 関東 | 222 | 280.479 | 115 | 62.115 | 3,133 | 944.478 | 216 | 13.508 | 3,686 | 1,300.580 | 267 | 4,907.968 |
| 北陸 | 75 | 45.368 | 55 | 31.171 | 1,709 | 1,218.700 | 214 | 86.789 | 2,053 | 1,382.028 | 495 | 18,436.042 |
| 中部 | 96 | 62.068 | 84 | 44.423 | 1,074 | 471.611 | 89 | 18.452 | 1,343 | 596.554 | 257 | 9,309.049 |
| 近畿 | 199 | 116.328 | 76 | 43.446 | 1,527 | 481.574 | 204 | 14.845 | 2,006 | 656.193 | 133 | 3,378.294 |
| 中国 | 134 | 28.498 | 64 | 72.967 | 1,298 | 221.826 | 65 | 1.537 | 1,561 | 324.828 | 181 | 2,411.923 |
| 四国 | 106 | 19.623 | 26 | 24.454 | 247 | 139.324 | 33 | 6.433 | 412 | 189.834 | 78 | 1,219.651 |
| 九州 | 73 | 29.743 | 56 | 45.177 | 745 | 444.800 | 50 | 4.882 | 924 | 524.602 | 187 | 3,043.092 |
| 合計 | 1,096 | 633.470 | 563 | 410.704 | 12,512 | 5,832.825 | 1,122 | 182.117 | 15,293 | 7,059.115 | 1,890 | 47,089.111 |

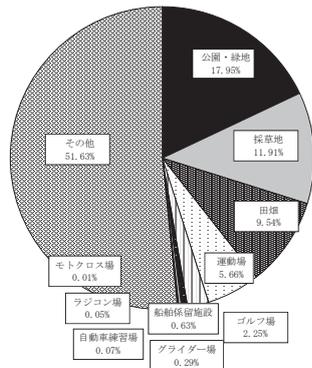
(注) 1. 慣行水利権は含まない。

2. 取水量欄には、許可水量の最大取水量の合計を記載してある。

13-1-2 一級河川に係る土地占用の状況

令和5年4月30日現在

一級河川土地占用状況 (ha)



| | |
|--------|-----------|
| 公園・緑地 | 12,835.28 |
| 採草地 | 8,518.53 |
| 田畑 | 6,823.77 |
| 運動場 | 4,048.64 |
| ゴルフ場 | 1,609.68 |
| 船舶係留施設 | 452.76 |
| グライダー場 | 206.13 |
| 自動車練習場 | 51.25 |
| ラジコン場 | 38.25 |
| モトクロス場 | 5.34 |
| その他 | 36,913.79 |
| 合計 | 71,503.41 |

※グラフのパーセント数値は、小数点第3位で四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。
 占用面積の約31%は公園・緑地(約12,460.30ha)と採草地(約8,255.44ha)が占めており、以下田畑、運動場の順となっている。

令和5年4月30日現在

(単位: ha)

| 地方整備局等 | 区 | 間名 | 公園・緑地 | | 運動場 | | | | | | 採草地 (類するものを含む) | | 田畑 | | | | ゴルフ場 (練習場を含む) | | 自動車 練習場 (駐車場を含む) | | モトクロス場 | | グライダー場 | | ラジコン場 | | 船舶 係留施設 | | その他 | | 合計 | |
|---------------------------------|------------------|----|-------|-----------|-------------|----------|----|-------|-----|--------|-------------------|-----------|-------|----------|-------|----------|------------------|----------|------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | 地方公共 団体等 | | 一般 | | 学校 | | | | 水田 | | 畑 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | | | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北 海 道 | 指 定 区 間 | 定 | 394 | 2323.78 | 25 | 120.01 | 0 | 0.00 | 8 | 4.34 | 1,198 | 4,094.92 | 805 | 699.68 | 775 | 627.55 | 0 | 0.00 | 3 | 3.74 | 0 | 0.00 | 5 | 75.08 | 23 | 9.41 | 11 | 29.63 | 249 | 176.74 | 3,496 | 8,164.88 |
| | | 外 | 296 | 385.03 | 35 | 32.34 | 1 | 0.05 | 17 | 5.36 | 798 | 925.53 | 1,513 | 734.15 | 2,158 | 1,633.38 | 1 | 3.60 | 3 | 1.53 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 42 | 3.17 | 680 | 133.45 | 5,544 | 3,857.59 |
| | | 計 | 690 | 2708.81 | 60 | 152.35 | 1 | 0.05 | 25 | 9.70 | 1,996 | 5,020.45 | 2,318 | 1,433.83 | 2,933 | 2,260.93 | 1 | 3.60 | 6 | 5.27 | 0 | 0.00 | 5 | 75.08 | 23 | 9.41 | 53 | 32.80 | 929 | 310.19 | 9,040 | 12,022.47 |
| 東 北 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 282 | 1,295.94 | 110 | 311.99 | 0 | 0.00 | 6 | 10.02 | 265 | 10,488.88 | 13 | 19.24 | 217 | 115.05 | 8 | 150.79 | 1 | 0.04 | 0 | 0.00 | 1 | 5.04 | 31 | 5.74 | 157 | 32.02 | 7,670 | 1,580.03 | 8,761 | 4,574.78 |
| | | 外 | 444 | 523.00 | 127 | 126.08 | 12 | 2.85 | 5 | 1.64 | 126 | 131.02 | 49 | 24.89 | 306 | 70.63 | 2 | 4.66 | 15 | 25.72 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 0.26 | 3 | 0.02 | 63,587 | 1,986.88 | 64,680 | 2,897.65 |
| | | 計 | 726 | 1,818.94 | 237 | 438.07 | 12 | 2.85 | 11 | 11.66 | 391 | 11,179.90 | 62 | 44.13 | 523 | 185.68 | 10 | 155.45 | 16 | 25.76 | 0 | 0.00 | 1 | 5.04 | 35 | 6.00 | 160 | 32.04 | 71,257 | 3,566.91 | 73,441 | 7,472.43 |
| 関 東 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 430 | 1,947.84 | 216 | 15,479.2 | 10 | 18.21 | 26 | 24.06 | 51 | 587.12 | 31 | 116.36 | 98 | 336.49 | 30 | 850.75 | 7 | 7.43 | 2 | 0.04 | 9 | 93.13 | 20 | 6.52 | 204 | 59.17 | 12,724 | 6,771.16 | 13,858 | 12,366.20 |
| | | 外 | 988 | 1,127.11 | 228 | 300.64 | 5 | 2.17 | 29 | 30.55 | 22 | 75.57 | 141 | 42.88 | 229 | 29.36 | 10 | 37.53 | 4 | 5.00 | 0 | 0.00 | 11 | 2.03 | 506 | 38.47 | 90,410 | 2,947.87 | 92,583 | 4,639.17 | | |
| | | 計 | 1,418 | 3,074.95 | 444 | 18,485.6 | 15 | 20.38 | 55 | 54.61 | 73 | 662.69 | 172 | 159.24 | 327 | 365.85 | 40 | 888.28 | 11 | 12.43 | 2 | 0.04 | 9 | 93.13 | 31 | 8.55 | 710 | 97.64 | 103,134 | 9,719.03 | 106,441 | 17,005.37 |
| 北 陸 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 209 | 739.39 | 60 | 138.93 | 3 | 0.31 | 3 | 4.78 | 16 | 60.12 | 148 | 892.70 | 238 | 668.56 | 2 | 31.45 | 0 | 0.00 | 1 | 11.13 | 16 | 7.96 | 2 | 0.56 | 4,868 | 1,638.75 | 5,566 | 4,194.64 | | |
| | | 外 | 309 | 252.28 | 79 | 52.42 | 8 | 3.01 | 6 | 0.90 | 0 | 0.00 | 35 | 148.5 | 268 | 44.87 | 4 | 3.79 | 15 | 3.22 | 0 | 0.00 | 1 | 0.20 | 22 | 1.03 | 66,759 | 1,600.53 | 67,506 | 1,977.10 | | |
| | | 計 | 518 | 991.67 | 139 | 191.35 | 11 | 3.32 | 9 | 5.68 | 16 | 60.12 | 183 | 907.55 | 506 | 713.43 | 6 | 35.24 | 15 | 3.22 | 0 | 0.00 | 1 | 11.13 | 17 | 8.16 | 24 | 1.59 | 71,627 | 3,239.28 | 73,072 | 6,171.74 |
| 中 部 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 312 | 1,112.80 | 120 | 359.79 | 1 | 6.89 | 6 | 6.17 | 32 | 389.82 | 3 | 2.21 | 79 | 25.04 | 3 | 25.53 | 2 | 2.45 | 0 | 0.00 | 3 | 12.35 | 2 | 0.03 | 36 | 14.86 | 9,503 | 3,828.03 | 10,102 | 5,785.97 |
| | | 外 | 289 | 290.13 | 104 | 72.54 | 2 | 1.46 | 7 | 2.10 | 16 | 42.54 | 12 | 0.66 | 120 | 9.50 | 2 | 5.74 | 1 | 0.60 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.67 | 11 | 6.09 | 73,468 | 1,865.01 | 74,033 | 2,297.04 |
| | | 計 | 601 | 1,402.93 | 224 | 432.33 | 3 | 8.35 | 13 | 8.27 | 48 | 432.36 | 15 | 2.87 | 199 | 34.54 | 5 | 31.27 | 3 | 3.05 | 0 | 0.00 | 3 | 12.35 | 3 | 0.70 | 47 | 20.95 | 82,971 | 5,693.04 | 84,135 | 8,083.01 |
| 近 畿 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 187 | 719.62 | 60 | 131.48 | 0 | 0.00 | 1 | 4.49 | 2 | 48.55 | 15 | 68.70 | 125 | 19.28 | 5 | 167.19 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.32 | 50 | 3.75 | 7,557 | 1,959.77 | 8,003 | 3,123.15 |
| | | 外 | 671 | 575.76 | 76 | 52.56 | 4 | 0.22 | 3 | 0.18 | 8 | 7.96 | 10 | 34.61 | 239 | 38.05 | 6 | 4.28 | 1 | 0.01 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 148 | 87.87 | 97,379 | 2,676.32 | 98,545 | 3,477.82 |
| | | 計 | 858 | 1,295.38 | 136 | 184.04 | 4 | 0.22 | 4 | 4.67 | 10 | 56.51 | 25 | 103.31 | 364 | 57.33 | 11 | 171.47 | 1 | 0.01 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.32 | 198 | 91.62 | 104,936 | 4,636.09 | 106,548 | 6,600.97 |
| 中 国 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 239 | 421.33 | 115 | 253.31 | 3 | 0.68 | 2 | 0.93 | 2 | 117.98 | 0 | 0.00 | 17 | 1.00 | 5 | 115.06 | 2 | 1.05 | 1 | 5.30 | 1 | 2.26 | 0 | 0.00 | 25 | 16.78 | 5,950 | 1,110.79 | 6,340 | 2,052.72 |
| | | 外 | 279 | 70.88 | 76 | 30.53 | 6 | 1.24 | 0 | 0.00 | 88 | 106.43 | 25 | 3.28 | 163 | 7.84 | 6 | 1.75 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.28 | 13 | 3.20 | 27,910 | 3,437.69 | 28,567 | 3,663.12 |
| | | 計 | 518 | 492.21 | 191 | 283.84 | 9 | 1.92 | 2 | 0.93 | 90 | 224.41 | 25 | 3.28 | 180 | 8.84 | 11 | 116.81 | 2 | 1.05 | 1 | 5.30 | 1 | 2.26 | 1 | 0.28 | 38 | 19.98 | 33,860 | 4,548.48 | 34,929 | 5,709.59 |
| 四 国 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 86 | 1,462.0 | 19 | 82.04 | 0 | 0.00 | 2 | 2.70 | 171 | 1,881.6 | 742 | 11,669 | 2,944 | 362.99 | 4 | 41.53 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.07 | 3 | 1.35 | 25 | 2.85 | 3,163 | 456.29 | 7,160 | 14,008.7 |
| | | 外 | 113 | 72.30 | 31 | 16.93 | 2 | 0.11 | 1 | 0.13 | 25 | 9.22 | 15 | 8.06 | 137 | 16.54 | 1 | 4.89 | 1 | 0.30 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.14 | 21 | 1.14 | 16,699 | 322.85 | 17,047 | 452.61 |
| | | 計 | 199 | 2,185.0 | 50 | 98.97 | 2 | 0.11 | 3 | 2.83 | 196 | 1,973.8 | 757 | 12,475 | 3,081 | 379.53 | 5 | 46.42 | 1 | 0.30 | 0 | 0.00 | 1 | 0.07 | 4 | 1.49 | 46 | 3.99 | 19,882 | 779.14 | 24,207 | 18,534.8 |
| 九 州 地 方 整 備 局 | 指 定 区 間 | 定 | 305 | 675.94 | 111 | 211.64 | 0 | 0.00 | 1 | 0.15 | 48 | 642.10 | 0 | 0.00 | 9 | 0.46 | 8 | 160.69 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 7.07 | 6 | 2.87 | 124 | 136.76 | 11,567 | 3,681.72 | 12,180 | 5,519.40 |
| | | 外 | 153 | 155.95 | 50 | 66.49 | 5 | 1.66 | 5 | 3.64 | 20 | 42.61 | 58 | 30.95 | 35 | 7.27 | 3 | 0.45 | 14 | 0.16 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 0.47 | 32 | 15.39 | 30,763 | 7,399.1 | 31,441 | 1,064.95 |
| | | 計 | 458 | 831.89 | 161 | 278.13 | 5 | 1.66 | 6 | 3.79 | 68 | 684.71 | 58 | 30.95 | 44 | 7.73 | 11 | 161.14 | 14 | 0.16 | 0 | 0.00 | 1 | 7.07 | 9 | 3.34 | 156 | 152.15 | 42,330 | 4,421.63 | 43,321 | 6,584.35 |
| 合 計 | 指 定 区 間 | 定 | 2,444 | 9,382.84 | 836 | 3,157.11 | 17 | 26.09 | 55 | 57.64 | 1,785 | 7,177.65 | 1,757 | 1,915.58 | 4,502 | 2,156.42 | 65 | 15,429.9 | 15 | 14.71 | 3 | 5.34 | 22 | 206.13 | 102 | 34.20 | 634 | 296.38 | 63,251 | 21,203.28 | 75,466 | 47,182.61 |
| | | 外 | 3,542 | 3,452.44 | 806 | 750.53 | 45 | 12.77 | 73 | 44.50 | 1,103 | 13,048.88 | 1,858 | 894.33 | 3,655 | 1,857.44 | 35 | 66.69 | 54 | 36.54 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 22 | 4.05 | 798 | 156.38 | 467,655 | 15,710.51 | 479,646 | 24,327.05 |
| | | 計 | 5,986 | 12,835.28 | 1,642 | 3,907.64 | 62 | 38.86 | 128 | 102.14 | 2,888 | 25,185.53 | 3,615 | 28,099.1 | 8,157 | 40,136.8 | 100 | 16,096.8 | 69 | 51.25 | 3 | 5.34 | 22 | 206.13 | 124 | 38.25 | 1,432 | 452.76 | 530,906 | 36,913.79 | 555,134 | 71,503.41 |