

(再評価)

資料3-9-②

関東地方整備局

事業評価監視委員会

(平成23年度第9回)

# 荒川 直轄河川改修事業

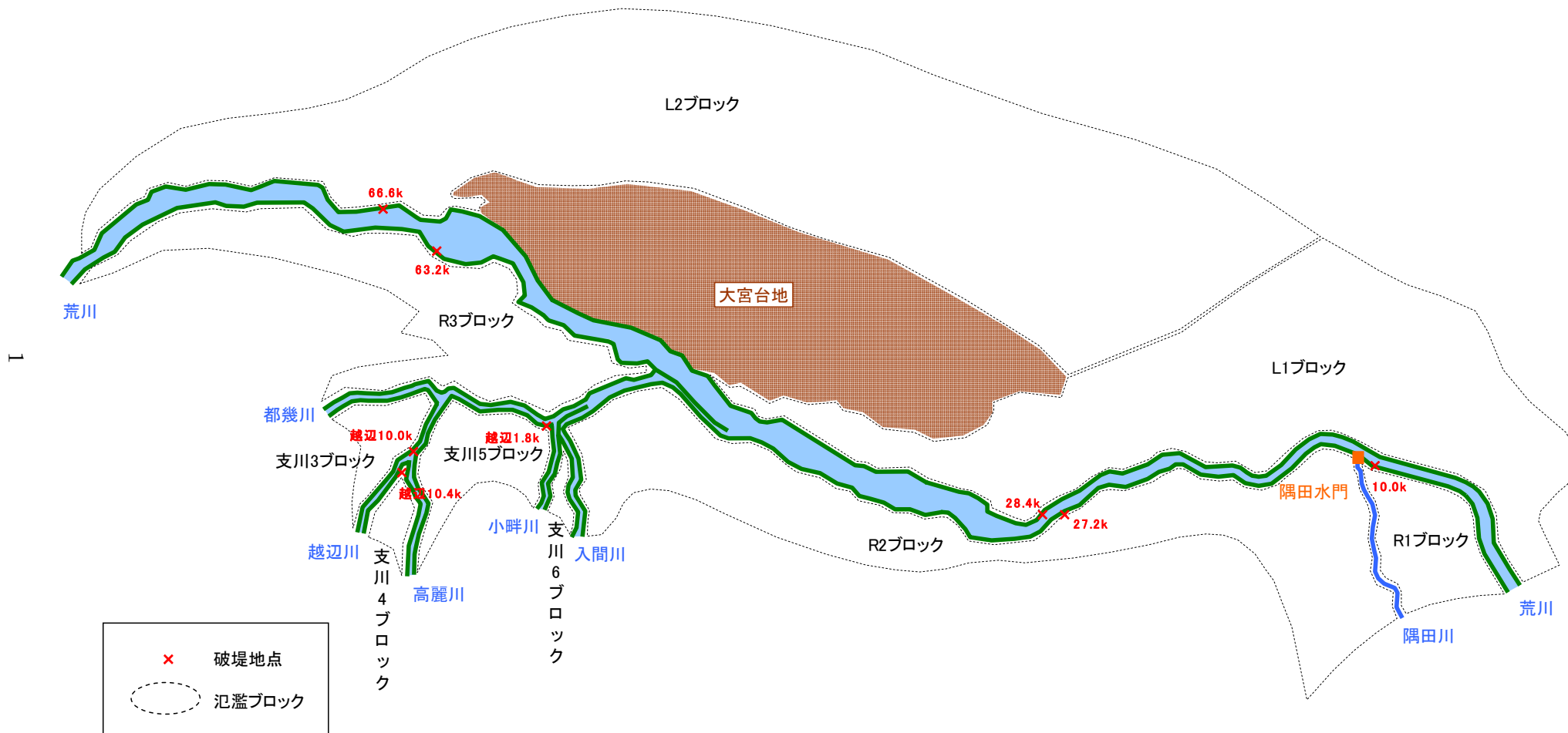
平成24年1月11日

国土交通省 関東地方整備局

様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名: 荒川

河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川



様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川

河川名: 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 国勢調査年:平成17年

事業所統計調査年:平成18年

確率規模:1/100

(単位:百万円)

| 氾濫ブロック | ブロック面積 (km <sup>2</sup> ) | 一般資産等基礎数量 |          |                                      |           |                         |                         |                        | 一般資産額  |        |       |       |       |     | 農作物資産   |     |     | 一般資産額等合計 | 備考      |    |
|--------|---------------------------|-----------|----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|---------|-----|-----|----------|---------|----|
|        |                           | 人口 (人)    | 世帯数 (世帯) | 従業者数(人)<br><small>(産業分類別に算出)</small> | 農漁家数 (世帯) | 延床面積 (千m <sup>2</sup> ) | 水田面積 (km <sup>2</sup> ) | 畑面積 (km <sup>2</sup> ) | 家屋     | 家庭用品   | 事業所資産 |       | 農漁家資産 |     | 小計      | 水稻  | 畑作物 |          |         | 小計 |
|        |                           |           |          |                                      |           |                         |                         |                        |        |        | 償却    | 在庫    | 償却    | 在庫  |         |     |     |          |         |    |
| 支川3    | 4.10                      | 1,044     | 313      | 18                                   | 136       | 0.04                    | 2.63                    | 0.03                   | 20,074 | 4,708  | 558   | 457   | 321   | 74  | 26,192  | 276 | 11  | 287      | 26,479  |    |
| 支川4    | 1.17                      | 1,226     | 443      | 27                                   | 88        | 0.02                    | 0.51                    | 0.10                   | 3,632  | 6,660  | 1,907 | 1,374 | 208   | 48  | 13,829  | 53  | 39  | 92       | 13,921  |    |
| 支川5    | 4.88                      | 4,315     | 1,486    | 63                                   | 85        | 0.15                    | 2.72                    | 0.44                   | 34,632 | 22,353 | 1,913 | 1,649 | 200   | 46  | 60,793  | 286 | 164 | 450      | 61,243  |    |
| 合計     | 10.15                     | 6,585     | 2,242    | 108                                  | 309       | 0.21                    | 5.86                    | 0.57                   | 58,338 | 33,721 | 4,378 | 3,480 | 729   | 168 | 100,814 | 615 | 214 | 829      | 101,643 |    |

様式-2 資産データ(現況時)

水系名: 荒川

河川名: 荒川

国勢調査年:平成17年

事業所統計調査年:平成18年

確率規模:1/200

(単位:百万円)

| 氾濫ブロック | ブロック面積 (km <sup>2</sup> ) | 一般資産等基礎数量 |           |                                      |           |                         |                         |                        | 一般資産額      |            |           |           |        |       | 農作物資産      |        |       | 一般資産額等合計 | 備考         |    |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|-------|------------|--------|-------|----------|------------|----|
|        |                           | 人口 (人)    | 世帯数 (世帯)  | 従業者数(人)<br><small>(産業分類別に算出)</small> | 農漁家数 (世帯) | 延床面積 (千m <sup>2</sup> ) | 水田面積 (km <sup>2</sup> ) | 畑面積 (km <sup>2</sup> ) | 家屋         | 家庭用品       | 事業所資産     |           | 農漁家資産  |       | 小計         | 水稻     | 畑作物   |          |            | 小計 |
|        |                           |           |           |                                      |           |                         |                         |                        |            |            | 償却        | 在庫        | 償却     | 在庫    |            |        |       |          |            |    |
| L1     | 144.63                    | 1,426,031 | 597,919   | 525,268                              | 1,153     | 66.56                   | 2.86                    | 1.31                   | 14,489,723 | 8,937,677  | 2,058,652 | 1,167,331 | 2,759  | 647   | 26,656,789 | 308    | 316   | 624      | 26,657,413 |    |
| L2     | 199.00                    | 491,206   | 174,292   | 11,129                               | 10,833    | 20.00                   | 98.00                   | 16.00                  | 3,736,106  | 2,621,652  | 477,144   | 269,163   | 25,478 | 5,805 | 7,135,348  | 10,305 | 6,001 | 16,306   | 7,151,654  |    |
| R1     | 17.65                     | 346,796   | 157,984   | 167,036                              | 62        | 17.35                   | 0.00                    | 0.00                   | 4,678,670  | 2,361,544  | 680,628   | 366,606   | 148    | 35    | 8,087,631  | 0      | 0     | 0        | 8,087,631  |    |
| R2     | 63.53                     | 708,403   | 338,729   | 1,094,744                            | 363       | 36.47                   | 6.09                    | 0.29                   | 9,712,801  | 5,063,321  | 4,690,444 | 2,051,311 | 869    | 204   | 21,518,950 | 658    | 71    | 729      | 21,519,679 |    |
| R3     | 50.12                     | 25,361    | 7,522     | 527                                  | 2,650     | 1.35                    | 34.49                   | 1.83                   | 270,138    | 113,131    | 33,140    | 20,355    | 6,232  | 1,420 | 444,416    | 3,622  | 680   | 4,302    | 448,718    |    |
| 合計     | 474.93                    | 2,997,797 | 1,276,446 | 1,798,704                            | 15,061    | 141.73                  | 141.44                  | 19.43                  | 32,887,438 | 19,097,325 | 7,940,008 | 3,874,766 | 35,486 | 8,111 | 63,843,134 | 14,893 | 7,068 | 21,961   | 63,865,095 |    |

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/5 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |         |         |        |       |    |         | 農作物被害額 |     |     | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |        |        | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計     | 合計        |
|--------|---------|---------|---------|--------|-------|----|---------|--------|-----|-----|------------|--------|--------------|--------|--------|---------------|----------|--------|-----------|
|        | 家屋      | 家庭用品    | 事業所資産   |        | 農漁家資産 |    | 小計      | 水稻     | 畑作物 | 小計  |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等  | 小計     |               |          |        |           |
|        |         |         | 償却      | 在庫     | 償却    | 在庫 |         |        |     |     |            |        |              |        |        |               |          |        |           |
| L1     | 178,982 | 200,364 | 147,955 | 49,071 | 43    | 15 | 576,430 | 3      | 1   | 4   | 976,473    | 28,117 | 12,335       | 18,746 | 31,081 | 14,852        | 0        | 74,050 | 1,626,957 |
| L2     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| R1     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| R2     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| R3     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| 支川3    | 3,984   | 1,286   | 232     | 123    | 88    | 28 | 5,741   | 105    | 7   | 112 | 9,725      | 52     | 52           | 53     | 105    | 23            | 0        | 180    | 15,758    |
| 支川4    | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| 支川5    | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0  | 0       | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0      | 0         |
| 合計     | 182,966 | 201,650 | 148,187 | 49,194 | 131   | 43 | 582,171 | 108    | 8   | 116 | 986,198    | 28,169 | 12,387       | 18,799 | 31,186 | 14,875        | 0        | 74,230 | 1,642,715 |

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/10 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |         |         |         |       |     |           | 農作物被害額 |     |     | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |        |        | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計        |
|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|-----------|--------|-----|-----|------------|--------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|-----------|
|        | 家屋      | 家庭用品    | 事業所資産   |         | 農漁家資産 |     | 小計        | 水稻     | 畑作物 | 小計  |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等  | 小計     |               |          |         |           |
|        |         |         | 償却      | 在庫      | 償却    | 在庫  |           |        |     |     |            |        |              |        |        |               |          |         |           |
| L1     | 400,931 | 483,950 | 308,068 | 115,750 | 79    | 28  | 1,308,806 | 5      | 2   | 7   | 2,217,116  | 51,488 | 27,117       | 32,008 | 59,125 | 35,836        | 0        | 146,449 | 3,672,378 |
| L2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         |
| R1     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         |
| R2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         |
| R3     | 30,825  | 25,496  | 8,474   | 2,904   | 853   | 269 | 68,821    | 623    | 127 | 750 | 116,583    | 1,190  | 957          | 943    | 1,900  | 497           | 0        | 3,587   | 189,741   |
| 支川3    | 4,869   | 1,944   | 310     | 192     | 123   | 37  | 7,475     | 125    | 7   | 132 | 12,663     | 67     | 73           | 70     | 143    | 48            | 0        | 258     | 20,528    |
| 支川4    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         |
| 支川5    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         |
| 合計     | 436,625 | 511,390 | 316,852 | 118,846 | 1,055 | 334 | 1,385,102 | 753    | 136 | 889 | 2,346,362  | 52,745 | 28,147       | 33,021 | 61,168 | 36,381        | 0        | 150,294 | 3,882,647 |

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |       |           | 農作物被害額 |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計         |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----------|--------|-------|-------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------------|----------|---------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |       | 小計        | 水稻     | 畑作物   | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等   | 小計      |               |          |         |            |
|        |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫    |           |        |       |       |            |         |              |         |         |               |          |         |            |
| L1     | 793,437   | 898,520   | 477,251   | 201,077 | 141   | 46    | 2,370,472 | 9      | 6     | 15    | 4,015,578  | 87,744  | 48,668       | 47,385  | 96,053  | 68,261        | 0        | 252,058 | 6,638,123  |
| L2     | 85,404    | 91,799    | 25,839    | 10,239  | 1,502 | 494   | 215,277   | 1,825  | 1,021 | 2,846 | 364,682    | 6,540   | 3,888        | 5,513   | 9,401   | 1,109         | 0        | 17,050  | 599,855    |
| R1     | 426,842   | 302,064   | 136,957   | 72,581  | 23    | 8     | 938,475   | 0      | 0     | 0     | 1,589,780  | 25,784  | 16,674       | 16,345  | 33,019  | 30,031        | 0        | 88,834  | 2,617,089  |
| R2     | 1,170,744 | 792,042   | 621,343   | 204,331 | 80    | 26    | 2,788,566 | 4      | 2     | 6     | 4,723,827  | 116,395 | 50,850       | 52,362  | 103,212 | 73,269        | 0        | 292,876 | 7,805,275  |
| R3     | 70,649    | 49,447    | 13,987    | 6,323   | 1,430 | 414   | 142,250   | 778    | 162   | 940   | 240,972    | 2,321   | 1,740        | 1,321   | 3,061   | 1,195         | 0        | 6,577   | 390,739    |
| 支川3    | 9,784     | 3,494     | 445       | 317     | 175   | 50    | 14,285    | 136    | 7     | 143   | 24,163     | 106     | 125          | 91      | 216     | 88            | 0        | 410     | 38,981     |
| 支川4    | 564       | 3,943     | 489       | 204     | 52    | 18    | 5,270     | 21     | 20    | 41    | 8,926      | 110     | 138          | 108     | 246     | 29            | 0        | 385     | 14,622     |
| 支川5    | 9,529     | 5,297     | 550       | 298     | 70    | 20    | 15,764    | 122    | 41    | 163   | 26,703     | 130     | 201          | 183     | 384     | 87            | 0        | 601     | 43,231     |
| 合計     | 2,566,953 | 2,146,606 | 1,276,861 | 495,370 | 3,473 | 1,076 | 6,490,339 | 2,895  | 1,259 | 4,154 | 10,994,631 | 239,130 | 122,284      | 123,308 | 245,592 | 174,069       | 0        | 658,791 | 18,147,915 |

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |       |           | 農作物被害額 |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計         |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----------|--------|-------|-------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------------|----------|---------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |       | 小計        | 水稲     | 畑作物   | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等   | 小計      |               |          |         |            |
|        |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫    |           |        |       |       |            |         |              |         |         |               |          |         |            |
| L1     | 1,106,386 | 1,172,541 | 577,669   | 247,532 | 186   | 59    | 3,104,373 | 22     | 12    | 34    | 5,258,808  | 112,170 | 62,208       | 61,076  | 123,284 | 86,892        | 0        | 322,346 | 8,685,561  |
| L2     | 156,162   | 170,518   | 52,270    | 20,120  | 2,121 | 714   | 401,905   | 2,522  | 1,687 | 4,209 | 680,828    | 13,182  | 8,052        | 11,694  | 19,746  | 2,237         | 0        | 35,165  | 1,122,107  |
| R1     | 735,342   | 518,885   | 184,568   | 103,520 | 34    | 11    | 1,542,360 | 0      | 0     | 0     | 2,612,761  | 38,692  | 27,366       | 22,733  | 50,099  | 45,847        | 0        | 134,638 | 4,289,759  |
| R2     | 1,728,813 | 1,179,592 | 970,192   | 334,862 | 104   | 34    | 4,213,597 | 9      | 8     | 17    | 7,137,847  | 177,607 | 73,544       | 67,291  | 140,835 | 126,146       | 0        | 444,588 | 11,796,049 |
| R3     | 86,011    | 54,224    | 15,513    | 7,471   | 1,598 | 457   | 165,274   | 813    | 178   | 991   | 279,973    | 2,746   | 1,981        | 1,424   | 3,405   | 1,390         | 0        | 7,541   | 453,779    |
| 支川3    | 9,784     | 3,494     | 445       | 317     | 178   | 51    | 14,269    | 138    | 7     | 145   | 24,170     | 106     | 125          | 91      | 216     | 88            | 0        | 410     | 38,994     |
| 支川4    | 651       | 4,403     | 610       | 254     | 63    | 21    | 6,002     | 21     | 20    | 41    | 10,167     | 127     | 151          | 114     | 265     | 30            | 0        | 422     | 16,632     |
| 支川5    | 13,608    | 9,504     | 848       | 539     | 83    | 24    | 24,606    | 131    | 55    | 186   | 41,683     | 215     | 349          | 318     | 667     | 144           | 0        | 1,026   | 67,501     |
| 合計     | 3,836,757 | 3,113,161 | 1,802,115 | 714,615 | 4,367 | 1,371 | 9,472,386 | 3,656  | 1,967 | 5,623 | 16,046,237 | 344,845 | 173,776      | 164,741 | 338,517 | 262,774       | 0        | 946,136 | 26,470,382 |

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/100 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |           |       |       |            | 農作物被害額 |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計        | 合計         |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------------|----------|-----------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |           | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稲     | 畑作物   | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等   | 小計      |               |          |           |            |
|        |           |           | 償却        | 在庫        | 償却    | 在庫    |            |        |       |       |            |         |              |         |         |               |          |           |            |
| L1     | 1,836,970 | 1,839,904 | 801,681   | 344,118   | 335   | 108   | 4,823,116  | 62     | 101   | 163   | 8,170,345  | 156,786 | 90,740       | 86,702  | 177,442 | 123,828       | 0        | 458,056   | 13,451,680 |
| L2     | 265,456   | 300,233   | 86,542    | 32,836    | 3,004 | 1,001 | 689,072    | 3,513  | 2,291 | 5,804 | 1,167,289  | 21,463  | 13,374       | 19,366  | 32,740  | 4,215         | 0        | 58,418    | 1,920,583  |
| R1     | 1,036,410 | 695,956   | 311,996   | 158,533   | 49    | 15    | 2,202,959  | 0      | 0     | 0     | 3,731,811  | 68,665  | 41,393       | 31,154  | 72,547  | 67,536        | 0        | 208,748   | 6,143,518  |
| R2     | 2,423,503 | 1,588,972 | 1,346,420 | 508,918   | 150   | 46    | 5,868,009  | 35     | 15    | 50    | 9,940,393  | 255,154 | 98,906       | 80,559  | 179,465 | 192,287       | 0        | 626,906   | 16,435,358 |
| R3     | 105,725   | 61,021    | 17,875    | 9,475     | 1,815 | 512   | 196,423    | 929    | 210   | 1,139 | 332,741    | 3,640   | 2,267        | 1,561   | 3,828   | 1,723         | 0        | 9,191     | 539,494    |
| 支川3    | 9,943     | 3,526     | 448       | 318       | 179   | 51    | 14,485     | 141    | 7     | 148   | 24,504     | 106     | 126          | 93      | 219     | 88            | 0        | 413       | 39,530     |
| 支川4    | 740       | 4,524     | 821       | 395       | 65    | 22    | 6,567      | 25     | 23    | 48    | 11,124     | 167     | 157          | 120     | 277     | 48            | 0        | 492       | 18,231     |
| 支川5    | 14,991    | 11,875    | 1,024     | 666       | 94    | 26    | 28,676     | 138    | 85    | 223   | 48,577     | 268     | 413          | 371     | 784     | 192           | 0        | 1,244     | 78,720     |
| 合計     | 5,693,738 | 4,506,011 | 2,566,807 | 1,055,259 | 5,691 | 1,781 | 13,829,287 | 4,843  | 2,732 | 7,575 | 23,426,784 | 506,249 | 247,376      | 219,926 | 467,302 | 389,917       | 0        | 1,363,468 | 38,627,114 |

4

様式-3 被害額(現況時) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/200 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |           |       |       |            | 農作物被害額 |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計        | 合計         |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------------|----------|-----------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |           | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稲     | 畑作物   | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等   | 小計      |               |          |           |            |
|        |           |           | 償却        | 在庫        | 償却    | 在庫    |            |        |       |       |            |         |              |         |         |               |          |           |            |
| L1     | 2,967,964 | 2,713,407 | 1,065,788 | 471,957   | 559   | 181   | 7,219,856  | 133    | 171   | 304   | 12,230,403 | 223,625 | 129,220      | 122,906 | 252,126 | 175,649       | 0        | 651,400   | 20,101,963 |
| L2     | 335,346   | 379,000   | 110,909   | 42,036    | 3,857 | 1,279 | 872,427    | 4,310  | 2,776 | 7,086 | 1,477,888  | 26,374  | 16,411       | 23,570  | 39,981  | 5,415         | 0        | 71,770    | 2,429,171  |
| R1     | 1,486,041 | 943,992   | 438,248   | 218,326   | 71    | 20    | 3,086,698  | 0      | 0     | 0     | 5,228,858  | 110,068 | 63,616       | 46,126  | 109,742 | 95,784        | 0        | 315,594   | 8,631,150  |
| R2     | 2,866,625 | 1,857,805 | 2,218,055 | 777,227   | 219   | 67    | 7,719,998  | 256    | 35    | 291   | 13,077,666 | 454,698 | 117,327      | 93,524  | 210,851 | 273,658       | 0        | 939,207   | 21,737,162 |
| R3     | 122,296   | 68,106    | 20,717    | 10,956    | 2,156 | 610   | 224,841    | 1,547  | 349   | 1,896 | 380,881    | 4,502   | 2,582        | 1,866   | 4,448   | 1,941         | 0        | 10,891    | 618,509    |
| 支川3    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —      | —     | —     | —          | —       | —            | —       | —       | —             | 0        | —         | —          |
| 支川4    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —      | —     | —     | —          | —       | —            | —       | —       | —             | 0        | —         | —          |
| 支川5    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —      | —     | —     | —          | —       | —            | —       | —       | —             | 0        | —         | —          |
| 合計     | 7,778,272 | 5,962,310 | 3,853,717 | 1,520,502 | 6,862 | 2,157 | 19,123,820 | 6,246  | 3,331 | 9,577 | 32,395,696 | 819,267 | 329,156      | 287,992 | 617,148 | 552,447       | 0        | 1,988,862 | 53,517,955 |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/5 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |      |       |    |       |    |    | 農作物被害額 |     |    | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |       |    | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計 | 合計 |
|--------|---------|------|-------|----|-------|----|----|--------|-----|----|------------|--------|--------------|-------|----|---------------|----------|----|----|
|        | 家屋      | 家庭用品 | 事業所資産 |    | 農漁家資産 |    | 小計 | 水稻     | 畑作物 | 小計 |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等 | 小計 |               |          |    |    |
|        |         |      | 償却    | 在庫 | 償却    | 在庫 |    |        |     |    |            |        |              |       |    |               |          |    |    |
| L1     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| L2     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R1     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R2     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R3     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 支川3    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 1      | 0   | 1  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 1  |
| 支川4    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 支川5    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 合計     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 1      | 0   | 1  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 1  |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/10 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |         |         |         |       |     |           | 農作物被害額 |     |     | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |        |        | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計        |   |
|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|-----------|--------|-----|-----|------------|--------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|-----------|---|
|        | 家屋      | 家庭用品    | 事業所資産   |         | 農漁家資産 |     | 小計        | 水稻     | 畑作物 | 小計  |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等  | 小計     |               |          |         |           |   |
|        |         |         | 償却      | 在庫      | 償却    | 在庫  |           |        |     |     |            |        |              |        |        |               |          |         |           |   |
| L1     | 378,952 | 453,489 | 294,149 | 109,759 | 76    | 27  | 1,236,452 | 5      | 2   | 7   | 2,094,551  | 49,539 | 25,770       | 30,880 | 56,650 | 33,929        | 0        | 140,118 | 3,471,128 |   |
| L2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         | 0 |
| R1     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         | 0 |
| R2     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         | 0 |
| R3     | 30,825  | 25,496  | 8,474   | 2,904   | 853   | 269 | 68,821    | 623    | 127 | 750 | 116,583    | 1,190  | 957          | 943    | 1,900  | 497           | 0        | 3,587   | 189,741   |   |
| 支川3    | 4,676   | 1,834   | 289     | 175     | 121   | 37  | 7,132     | 124    | 7   | 131 | 12,082     | 63     | 68           | 67     | 135    | 44            | 0        | 242     | 19,587    |   |
| 支川4    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         | 0 |
| 支川5    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0        | 0       | 0         | 0 |
| 合計     | 414,453 | 480,819 | 302,912 | 112,838 | 1,050 | 333 | 1,312,405 | 752    | 136 | 888 | 2,223,216  | 50,792 | 26,795       | 31,890 | 58,685 | 34,470        | 0        | 143,947 | 3,680,456 |   |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |       |           | 農作物被害額 |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計         |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----------|--------|-------|-------|------------|---------|--------------|---------|---------|---------------|----------|---------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |       | 小計        | 水稻     | 畑作物   | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等   | 小計      |               |          |         |            |
|        |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫    |           |        |       |       |            |         |              |         |         |               |          |         |            |
| L1     | 758,986   | 868,491   | 466,254   | 195,053 | 139   | 46    | 2,288,969 | 9      | 6     | 15    | 3,877,513  | 84,554  | 46,948       | 46,011  | 92,959  | 65,751        | 0        | 243,264 | 6,409,761  |
| L2     | 85,404    | 91,799    | 25,839    | 10,239  | 1,502 | 494   | 215,277   | 1,825  | 1,021 | 2,846 | 364,682    | 6,540   | 3,888        | 5,513   | 9,401   | 1,109         | 0        | 17,050  | 599,855    |
| R1     | 295,746   | 223,347   | 106,061   | 53,443  | 16    | 6     | 678,619   | 0      | 0     | 0     | 1,149,581  | 18,933  | 12,045       | 12,769  | 24,814  | 21,381        | 0        | 65,128  | 1,893,328  |
| R2     | 1,035,945 | 691,234   | 538,609   | 176,685 | 68    | 23    | 2,442,564 | 2      | 1     | 3     | 4,137,701  | 102,481 | 45,192       | 47,482  | 92,674  | 61,568        | 0        | 256,723 | 6,836,991  |
| R3     | 70,649    | 49,447    | 13,987    | 6,323   | 1,430 | 414   | 142,250   | 778    | 162   | 940   | 240,972    | 2,321   | 1,740        | 1,321   | 3,061   | 1,195         | 0        | 6,577   | 390,739    |
| 支川3    | 9,784     | 3,494     | 445       | 317     | 175   | 50    | 14,285    | 136    | 7     | 143   | 24,163     | 106     | 125          | 91      | 216     | 88            | 0        | 410     | 38,981     |
| 支川4    | 564       | 3,943     | 489       | 204     | 52    | 18    | 5,270     | 21     | 20    | 41    | 8,926      | 110     | 138          | 108     | 246     | 29            | 0        | 385     | 14,622     |
| 支川5    | 9,529     | 5,297     | 550       | 298     | 70    | 20    | 15,764    | 122    | 41    | 163   | 26,703     | 130     | 201          | 183     | 384     | 87            | 0        | 601     | 43,231     |
| 合計     | 2,266,607 | 1,937,052 | 1,152,234 | 442,562 | 3,452 | 1,071 | 5,802,978 | 2,893  | 1,258 | 4,151 | 9,830,241  | 215,175 | 110,277      | 113,478 | 223,755 | 151,208       | 0        | 590,138 | 16,227,508 |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

| 氾濫<br>ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |       | 農作物被害額    |       |       | 公共土木<br>施設等<br>被害額 | 営業<br>停止<br>損失 | 家庭における<br>応急対策費用 |            |         | 事業所に<br>おける応急<br>対策費用 | その他の<br>間接被害 | 小計 | 合計      |            |
|------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|----------------|------------------|------------|---------|-----------------------|--------------|----|---------|------------|
|            | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |       | 小計        | 水稲    | 畑作物   |                    |                | 小計               | 清掃労働<br>対価 | 代替活動等   |                       |              |    |         | 小計         |
|            |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫    |           |       |       |                    |                |                  |            |         |                       |              |    |         |            |
| L1         | 1,048,281 | 1,119,402 | 557,065   | 239,268 | 176   | 56    | 2,964,248 | 17    | 11    | 28                 | 5,021,436      | 107,894          | 59,837     | 58,361  | 118,198               | 83,791       | 0  | 309,883 | 8,295,595  |
| L2         | 156,162   | 170,518   | 52,270    | 20,120  | 2,121 | 714   | 401,905   | 2,522 | 1,687 | 4,209              | 680,828        | 13,182           | 8,052      | 11,694  | 19,746                | 2,237        | 0  | 35,165  | 1,122,107  |
| R1         | 678,723   | 485,498   | 178,637   | 99,490  | 33    | 11    | 1,442,392 | 0     | 0     | 0                  | 2,443,414      | 36,194           | 25,591     | 21,671  | 47,262                | 43,646       | 0  | 127,102 | 4,012,908  |
| R2         | 1,639,898 | 1,120,773 | 913,484   | 311,814 | 102   | 33    | 3,986,104 | 8     | 7     | 15                 | 6,752,473      | 167,747          | 69,988     | 65,258  | 135,246               | 116,914      | 0  | 419,907 | 11,158,499 |
| R3         | 86,011    | 54,224    | 15,513    | 7,471   | 1,598 | 457   | 165,274   | 813   | 178   | 991                | 279,973        | 2,746            | 1,981      | 1,424   | 3,405                 | 1,390        | 0  | 7,541   | 453,779    |
| 支川3        | 9,784     | 3,494     | 445       | 317     | 178   | 51    | 14,269    | 138   | 7     | 145                | 24,170         | 106              | 125        | 91      | 216                   | 88           | 0  | 410     | 38,994     |
| 支川4        | 651       | 4,403     | 610       | 254     | 63    | 21    | 6,002     | 21    | 20    | 41                 | 10,167         | 127              | 151        | 114     | 265                   | 30           | 0  | 422     | 16,632     |
| 支川5        | 13,608    | 9,504     | 848       | 539     | 83    | 24    | 24,606    | 131   | 55    | 186                | 41,683         | 215              | 349        | 318     | 667                   | 144          | 0  | 1,026   | 67,501     |
| 合計         | 3,633,118 | 2,967,816 | 1,718,872 | 679,273 | 4,354 | 1,367 | 9,004,800 | 3,650 | 1,965 | 5,615              | 15,254,144     | 328,211          | 166,074    | 158,931 | 325,005               | 248,240      | 0  | 901,456 | 25,166,015 |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/100 (単位: 百万円)

| 氾濫<br>ブロック | 一般資産被害額   |           |           |           |       |       | 農作物被害額     |       |       | 公共土木<br>施設等<br>被害額 | 営業<br>停止<br>損失 | 家庭における<br>応急対策費用 |            |         | 事業所に<br>おける応急<br>対策費用 | その他の<br>間接被害 | 小計 | 合計        |            |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------------|----------------|------------------|------------|---------|-----------------------|--------------|----|-----------|------------|
|            | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |           | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稲    | 畑作物   |                    |                | 小計               | 清掃労働<br>対価 | 代替活動等   |                       |              |    |           | 小計         |
|            |           |           | 償却        | 在庫        | 償却    | 在庫    |            |       |       |                    |                |                  |            |         |                       |              |    |           |            |
| L1         | 1,729,469 | 1,756,375 | 771,288   | 332,059   | 284   | 92    | 4,589,567  | 33    | 97    | 130                | 7,774,718      | 149,841          | 86,868     | 82,431  | 169,299               | 119,459      | 0  | 438,599   | 12,803,014 |
| L2         | 265,456   | 300,233   | 86,542    | 32,836    | 3,004 | 1,001 | 689,072    | 3,513 | 2,291 | 5,804              | 1,167,289      | 21,463           | 13,374     | 19,366  | 32,740                | 4,215        | 0  | 58,418    | 1,920,583  |
| R1         | 1,023,246 | 691,296   | 309,765   | 157,201   | 49    | 15    | 2,181,572  | 0     | 0     | 0                  | 3,695,582      | 67,708           | 40,983     | 30,999  | 71,982                | 67,023       | 0  | 206,713   | 6,083,867  |
| R2         | 2,403,471 | 1,575,102 | 1,337,947 | 503,545   | 148   | 45    | 5,820,258  | 14    | 11    | 25                 | 9,859,503      | 252,931          | 98,042     | 80,170  | 178,212               | 189,537      | 0  | 620,680   | 16,300,466 |
| R3         | 105,725   | 61,021    | 17,875    | 9,475     | 1,815 | 512   | 196,423    | 929   | 210   | 1,139              | 332,741        | 3,640            | 2,267      | 1,561   | 3,828                 | 1,723        | 0  | 9,191     | 539,494    |
| 支川3        | 9,943     | 3,526     | 448       | 318       | 179   | 51    | 14,485     | 141   | 7     | 148                | 24,504         | 106              | 126        | 93      | 219                   | 88           | 0  | 413       | 39,530     |
| 支川4        | 740       | 4,524     | 821       | 395       | 65    | 22    | 6,567      | 25    | 23    | 48                 | 11,124         | 167              | 157        | 120     | 277                   | 48           | 0  | 492       | 18,231     |
| 支川5        | 14,991    | 11,875    | 1,024     | 666       | 94    | 26    | 28,676     | 138   | 85    | 223                | 48,577         | 268              | 413        | 371     | 784                   | 192          | 0  | 1,244     | 78,720     |
| 合計         | 5,553,041 | 4,403,952 | 2,525,710 | 1,036,495 | 5,638 | 1,764 | 13,526,600 | 4,793 | 2,724 | 7,517              | 22,914,038     | 496,124          | 242,230    | 215,111 | 457,341               | 382,285      | 0  | 1,335,750 | 37,783,905 |

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/200 (単位: 百万円)

| 氾濫<br>ブロック | 一般資産被害額   |           |           |           |       |       | 農作物被害額     |       |       | 公共土木<br>施設等<br>被害額 | 営業<br>停止<br>損失 | 家庭における<br>応急対策費用 |            |         | 事業所に<br>おける応急<br>対策費用 | その他の<br>間接被害 | 小計 | 合計        |            |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------------|----------------|------------------|------------|---------|-----------------------|--------------|----|-----------|------------|
|            | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |           | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稲    | 畑作物   |                    |                | 小計               | 清掃労働<br>対価 | 代替活動等   |                       |              |    |           | 小計         |
|            |           |           | 償却        | 在庫        | 償却    | 在庫    |            |       |       |                    |                |                  |            |         |                       |              |    |           |            |
| L1         | 2,620,464 | 2,414,568 | 965,926   | 430,900   | 418   | 132   | 6,432,408  | 56    | 158   | 214                | 10,896,481     | 201,504          | 116,695    | 107,702 | 224,397               | 160,768      | 0  | 586,669   | 17,915,772 |
| L2         | 335,346   | 379,000   | 110,909   | 42,036    | 3,857 | 1,279 | 872,427    | 4,310 | 2,776 | 7,086              | 1,477,888      | 26,374           | 16,411     | 23,570  | 39,981                | 5,415        | 0  | 71,770    | 2,429,171  |
| R1         | 1,517,511 | 965,391   | 461,164   | 227,342   | 73    | 21    | 3,171,502  | 0     | 0     | 0                  | 5,372,516      | 116,495          | 65,677     | 48,821  | 114,498               | 99,271       | 0  | 330,264   | 8,874,282  |
| R2         | 2,919,479 | 1,890,541 | 2,260,330 | 792,319   | 219   | 67    | 7,862,955  | 35    | 15    | 50                 | 13,319,842     | 463,769          | 118,979    | 94,317  | 213,296               | 278,580      | 0  | 955,645   | 22,138,492 |
| R3         | 122,296   | 68,106    | 20,717    | 10,956    | 2,156 | 610   | 224,841    | 1,547 | 349   | 1,896              | 380,881        | 4,502            | 2,582      | 1,866   | 4,448                 | 1,941        | 0  | 10,891    | 618,509    |
| 支川3        | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —                  | —              | —                | —          | —       | —                     | —            | 0  | —         | —          |
| 支川4        | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —                  | —              | —                | —          | —       | —                     | —            | 0  | —         | —          |
| 支川5        | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —                  | —              | —                | —          | —       | —                     | —            | 0  | —         | —          |
| 合計         | 7,515,096 | 5,717,606 | 3,819,046 | 1,503,553 | 6,723 | 2,109 | 18,564,133 | 5,948 | 3,298 | 9,246              | 31,447,608     | 812,644          | 320,344    | 276,276 | 596,620               | 545,975      | 0  | 1,955,239 | 51,976,226 |

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/5 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |      |       |    |       |    |    | 農作物被害額 |     |    | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |       |    | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計 | 合計 |
|--------|---------|------|-------|----|-------|----|----|--------|-----|----|------------|--------|--------------|-------|----|---------------|----------|----|----|
|        | 家屋      | 家庭用品 | 事業所資産 |    | 農漁家資産 |    | 小計 | 水稻     | 畑作物 | 小計 |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等 | 小計 |               |          |    |    |
|        |         |      | 償却    | 在庫 | 償却    | 在庫 |    |        |     |    |            |        |              |       |    |               |          |    |    |
| L1     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| L2     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R1     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R2     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| R3     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 支川3    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 1      | 0   | 1  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 1  |
| 支川4    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 支川5    | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 0      | 0   | 0  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 0  |
| 合計     | 0       | 0    | 0     | 0  | 0     | 0  | 0  | 1      | 0   | 1  | 0          | 0      | 0            | 0     | 0  | 0             | 0        | 0  | 1  |

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/10 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額 |       |       |     |       |    |       | 農作物被害額 |     |     | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失 | 家庭における応急対策費用 |       |     | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計  | 合計     |
|--------|---------|-------|-------|-----|-------|----|-------|--------|-----|-----|------------|--------|--------------|-------|-----|---------------|----------|-----|--------|
|        | 家屋      | 家庭用品  | 事業所資産 |     | 農漁家資産 |    | 小計    | 水稻     | 畑作物 | 小計  |            |        | 清掃労働対価       | 代替活動等 | 小計  |               |          |     |        |
|        |         |       | 償却    | 在庫  | 償却    | 在庫 |       |        |     |     |            |        |              |       |     |               |          |     |        |
| L1     | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| L2     | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| R1     | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| R2     | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| R3     | 8       | 1     | 18    | 3   | 1     | 0  | 31    | 0      | 7   | 7   | 52         | 3      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 3   | 93     |
| 支川3    | 4,676   | 1,834 | 289   | 175 | 121   | 37 | 7,132 | 124    | 7   | 131 | 12,082     | 63     | 68           | 67    | 135 | 44            | 0        | 242 | 19,587 |
| 支川4    | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| 支川5    | 0       | 0     | 0     | 0   | 0     | 0  | 0     | 0      | 0   | 0   | 0          | 0      | 0            | 0     | 0   | 0             | 0        | 0   | 0      |
| 合計     | 4,684   | 1,835 | 307   | 178 | 122   | 37 | 7,163 | 124    | 14  | 138 | 12,134     | 66     | 68           | 67    | 135 | 44            | 0        | 245 | 19,680 |

7

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |         |         |       |     |           | 農作物被害額 |     |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失  | 家庭における応急対策費用 |        |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計      | 合計        |
|--------|-----------|-----------|---------|---------|-------|-----|-----------|--------|-----|-------|------------|---------|--------------|--------|---------|---------------|----------|---------|-----------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産   |         | 農漁家資産 |     | 小計        | 水稻     | 畑作物 | 小計    |            |         | 清掃労働対価       | 代替活動等  | 小計      |               |          |         |           |
|        |           |           | 償却      | 在庫      | 償却    | 在庫  |           |        |     |       |            |         |              |        |         |               |          |         |           |
| L1     | 526,073   | 630,609   | 377,065 | 148,120 | 96    | 34  | 1,681,997 | 6      | 2   | 8     | 2,849,304  | 63,402  | 34,531       | 37,627 | 72,158  | 46,828        | 0        | 182,388 | 4,713,697 |
| L2     | 0         | 0         | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0     | 0          | 0       | 0            | 0      | 0       | 0             | 0        | 0       | 0         |
| R1     | 0         | 0         | 0       | 0       | 0     | 0   | 0         | 0      | 0   | 0     | 0          | 0       | 0            | 0      | 0       | 0             | 0        | 0       | 0         |
| R2     | 747,450   | 472,753   | 353,823 | 123,352 | 48    | 16  | 1,697,442 | 0      | 0   | 0     | 2,875,466  | 67,454  | 32,306       | 34,662 | 66,968  | 37,780        | 0        | 172,202 | 4,745,110 |
| R3     | 23,481    | 21,198    | 6,694   | 1,791   | 646   | 213 | 54,023    | 569    | 120 | 689   | 91,516     | 863     | 806          | 831    | 1,637   | 300           | 0        | 2,800   | 149,028   |
| 支川3    | 9,784     | 3,494     | 445     | 317     | 175   | 50  | 14,285    | 136    | 7   | 143   | 24,163     | 106     | 125          | 91     | 216     | 88            | 0        | 410     | 38,981    |
| 支川4    | 564       | 3,943     | 489     | 204     | 52    | 18  | 5,270     | 21     | 20  | 41    | 8,926      | 110     | 138          | 108    | 246     | 29            | 0        | 385     | 14,622    |
| 支川5    | 9,040     | 5,014     | 492     | 249     | 68    | 20  | 14,883    | 121    | 39  | 160   | 25,211     | 117     | 189          | 174    | 363     | 66            | 0        | 546     | 40,800    |
| 合計     | 1,316,392 | 1,137,011 | 739,008 | 274,033 | 1,085 | 351 | 3,467,880 | 853    | 188 | 1,041 | 5,874,586  | 132,052 | 68,095       | 73,493 | 141,588 | 85,091        | 0        | 358,731 | 9,702,238 |



様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/50 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |     | 農作物被害額    |       |     | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失     | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計 | 合計      |            |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-----|-----------|-------|-----|------------|------------|--------------|---------|---------|---------------|----------|----|---------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |     | 小計        | 水稻    | 畑作物 |            |            | 小計           | 清掃労働対価  | 代替活動等   |               |          |    |         | 小計         |
|        |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫  |           |       |     |            |            |              |         |         |               |          |    |         |            |
| L1     | 807,993   | 911,554   | 484,075   | 204,607 | 144   | 47  | 2,408,420 | 9     | 7   | 16         | 4,079,861  | 89,473       | 49,394  | 48,019  | 97,413        | 69,518   | 0  | 256,404 | 6,744,701  |
| L2     | 59,067    | 60,459    | 16,251    | 6,481   | 1,074 | 350 | 143,682   | 1,444 | 717 | 2,161      | 243,397    | 3,956        | 2,496   | 3,449   | 5,945         | 659      | 0  | 10,560  | 399,800    |
| R1     | 255,405   | 195,393   | 91,977    | 44,804  | 14    | 5   | 587,598   | 0     | 0   | 0          | 995,392    | 16,626       | 10,231  | 11,626  | 21,857        | 18,023   | 0  | 56,506  | 1,639,496  |
| R2     | 1,424,773 | 974,425   | 765,777   | 253,313 | 95    | 31  | 3,418,414 | 7     | 6   | 13         | 5,790,805  | 141,486      | 60,944  | 59,556  | 120,500       | 93,328   | 0  | 355,314 | 9,564,546  |
| R3     | 38,912    | 31,223    | 9,738     | 3,311   | 949   | 292 | 84,425    | 669   | 147 | 816        | 143,016    | 1,369        | 1,143   | 1,039   | 2,182         | 581      | 0  | 4,132   | 232,389    |
| 支川3    | 9,784     | 3,494     | 445       | 317     | 178   | 51  | 14,269    | 138   | 7   | 145        | 24,170     | 106          | 125     | 91      | 216           | 88       | 0  | 410     | 38,994     |
| 支川4    | 651       | 4,403     | 610       | 254     | 63    | 21  | 6,002     | 21    | 20  | 41         | 10,167     | 127          | 151     | 114     | 265           | 30       | 0  | 422     | 16,632     |
| 支川5    | 11,922    | 6,945     | 672       | 371     | 76    | 22  | 20,008    | 124   | 47  | 171        | 33,893     | 161          | 267     | 250     | 517           | 108      | 0  | 786     | 54,858     |
| 合計     | 2,608,507 | 2,187,896 | 1,369,545 | 513,458 | 2,593 | 819 | 6,682,818 | 2,412 | 951 | 3,363      | 11,320,701 | 253,304      | 124,751 | 124,144 | 248,895       | 182,335  | 0  | 684,534 | 18,691,416 |

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/100 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |         |       |       | 農作物被害額     |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失     | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計 | 合計        |            |
|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|------------|--------------|---------|---------|---------------|----------|----|-----------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |         | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稻    | 畑作物   |            |            | 小計           | 清掃労働対価  | 代替活動等   |               |          |    |           | 小計         |
|        |           |           | 償却        | 在庫      | 償却    | 在庫    |            |       |       |            |            |              |         |         |               |          |    |           |            |
| L1     | 1,321,091 | 1,392,976 | 652,424   | 278,402 | 223   | 71    | 3,645,187  | 26    | 30    | 56         | 6,174,952  | 127,239      | 71,248  | 70,268  | 141,516       | 98,506   | 0  | 367,261   | 10,187,456 |
| L2     | 125,188   | 136,308   | 41,632    | 16,050  | 1,906 | 636   | 321,720    | 2,243 | 1,389 | 3,632      | 544,995    | 10,123       | 6,232   | 8,827   | 15,059        | 1,906    | 0  | 27,088    | 897,435    |
| R1     | 737,155   | 520,089   | 185,396   | 103,990 | 35    | 11    | 1,546,676  | 0     | 0     | 0          | 2,620,071  | 38,871       | 27,463  | 22,802  | 50,265        | 46,065   | 0  | 135,201   | 4,301,948  |
| R2     | 2,253,297 | 1,486,157 | 1,270,941 | 469,502 | 134   | 42    | 5,480,073  | 12    | 10    | 22         | 9,283,234  | 236,903      | 92,816  | 77,745  | 170,561       | 175,703  | 0  | 583,167   | 15,346,496 |
| R3     | 71,961    | 50,214    | 14,563    | 6,460   | 1,450 | 419   | 145,067    | 782   | 175   | 957        | 245,743    | 2,384        | 1,767   | 1,341   | 3,108         | 1,238    | 0  | 6,730     | 398,497    |
| 支川3    | 9,943     | 3,526     | 448       | 318     | 179   | 51    | 14,465     | 141   | 7     | 148        | 24,504     | 106          | 126     | 93      | 219           | 88       | 0  | 413       | 39,530     |
| 支川4    | 740       | 4,524     | 821       | 395     | 65    | 22    | 6,567      | 25    | 23    | 48         | 11,124     | 167          | 157     | 120     | 277           | 48       | 0  | 492       | 18,231     |
| 支川5    | 14,848    | 10,360    | 968       | 638     | 90    | 25    | 26,929     | 134   | 83    | 217        | 45,618     | 260          | 377     | 338     | 715           | 177      | 0  | 1,152     | 73,916     |
| 合計     | 4,534,223 | 3,604,154 | 2,167,193 | 875,755 | 4,082 | 1,277 | 11,186,684 | 3,363 | 1,717 | 5,080      | 18,950,241 | 416,053      | 200,186 | 181,534 | 381,720       | 323,731  | 0  | 1,121,504 | 31,263,509 |

様式-3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名: 荒川 河川名: 荒川, 入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 流量規模: 1/200 (単位: 百万円)

| 氾濫ブロック | 一般資産被害額   |           |           |           |       |       | 農作物被害額     |       |       | 公共土木施設等被害額 | 営業停止損失     | 家庭における応急対策費用 |         |         | 事業所における応急対策費用 | その他の間接被害 | 小計 | 合計        |            |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|------------|--------------|---------|---------|---------------|----------|----|-----------|------------|
|        | 家屋        | 家庭用品      | 事業所資産     |           | 農漁家資産 |       | 小計         | 水稻    | 畑作物   |            |            | 小計           | 清掃労働対価  | 代替活動等   |               |          |    |           | 小計         |
|        |           |           | 償却        | 在庫        | 償却    | 在庫    |            |       |       |            |            |              |         |         |               |          |    |           |            |
| L1     | 2,176,945 | 2,098,968 | 862,642   | 382,113   | 349   | 111   | 5,521,128  | 44    | 128   | 172        | 9,352,775  | 173,070      | 101,290 | 92,343  | 193,633       | 140,285  | 0  | 506,988   | 15,381,063 |
| L2     | 256,153   | 285,031   | 82,929    | 31,990    | 2,949 | 985   | 660,037    | 3,352 | 2,234 | 5,586      | 1,118,104  | 20,591       | 12,869  | 18,585  | 31,454        | 4,032    | 0  | 56,077    | 1,839,804  |
| R1     | 1,094,358 | 732,179   | 322,817   | 164,212   | 51    | 15    | 2,313,632  | 0     | 0     | 0          | 3,919,290  | 72,630       | 44,500  | 34,701  | 79,201        | 71,067   | 0  | 222,898   | 6,455,820  |
| R2     | 2,881,529 | 1,863,624 | 2,194,441 | 768,950   | 214   | 66    | 7,708,824  | 34    | 13    | 47         | 13,058,739 | 449,551      | 117,521 | 93,412  | 210,933       | 271,178  | 0  | 931,662   | 21,699,272 |
| R3     | 98,602    | 58,877    | 17,378    | 8,765     | 1,724 | 492   | 185,838    | 830   | 196   | 1,026      | 314,810    | 3,217        | 2,183   | 1,511   | 3,694         | 1,623    | 0  | 8,534     | 510,208    |
| 支川3    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —          | —          | —            | —       | —       | —             | —        | 0  | —         | —          |
| 支川4    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —          | —          | —            | —       | —       | —             | —        | 0  | —         | —          |
| 支川5    | —         | —         | —         | —         | —     | —     | —          | —     | —     | —          | —          | —            | —       | —       | —             | —        | 0  | —         | —          |
| 合計     | 6,507,587 | 5,038,679 | 3,480,207 | 1,356,030 | 5,287 | 1,669 | 16,389,459 | 4,260 | 2,571 | 6,831      | 27,763,718 | 719,059      | 278,363 | 240,552 | 518,915       | 488,185  | 0  | 1,726,159 | 45,886,167 |

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川

河川名:荒川

本川ブロック合計

概ね20~30年間の整備後

(単位:百万円)

| 流量規模  | 超過確率  | 被害額         |            |              | 区間平均被害額<br>④ | 区間確率<br>⑤ | 年平均被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 |
|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|
|       |       | 事業を実施しない場合① | 事業を実施した場合② | 軽減額<br>③=①-② |              |           |               |                          |
| 1/2   | 0.500 | 0           | 0          | 0            | 813,479      | 0.300     | 244,044       | 244,044                  |
| 1/5   | 0.200 | 1,626,957   | 0          | 1,626,957    | 2,744,492    | 0.100     | 274,449       | 518,493                  |
| 1/10  | 0.100 | 3,862,119   | 93         | 3,862,026    | 6,152,636    | 0.067     | 412,227       | 930,720                  |
| 1/30  | 0.033 | 18,051,081  | 9,607,835  | 8,443,246    | 8,104,785    | 0.013     | 105,362       | 1,036,082                |
| 1/50  | 0.020 | 26,347,255  | 18,580,932 | 7,766,323    | 7,562,562    | 0.010     | 75,626        | 1,111,708                |
| 1/100 | 0.010 | 38,490,633  | 31,131,832 | 7,358,801    | 7,495,295    | 0.005     | 37,476        | 1,149,184                |
| 1/200 | 0.005 | 53,517,955  | 45,886,167 | 7,631,788    |              |           |               |                          |

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川

河川名:荒川

本川ブロック合計

当面7年間の整備後

(単位:百万円)

| 流量規模  | 超過確率  | 被害額         |            |              | 区間平均被害額<br>④ | 区間確率<br>⑤ | 年平均被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 |
|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|
|       |       | 事業を実施しない場合① | 事業を実施した場合② | 軽減額<br>③=①-② |              |           |               |                          |
| 1/2   | 0.500 | 0           | 0          | 0            | 813,479      | 0.300     | 244,044       | 244,044                  |
| 1/5   | 0.200 | 1,626,957   | 0          | 1,626,957    | 914,104      | 0.100     | 91,410        | 335,454                  |
| 1/10  | 0.100 | 3,862,119   | 3,660,869  | 201,250      | 1,060,829    | 0.067     | 71,076        | 406,530                  |
| 1/30  | 0.033 | 18,051,081  | 16,130,674 | 1,920,407    | 1,612,387    | 0.013     | 20,961        | 427,491                  |
| 1/50  | 0.020 | 26,347,255  | 25,042,888 | 1,304,367    | 1,073,788    | 0.010     | 10,738        | 438,229                  |
| 1/100 | 0.010 | 38,490,633  | 37,647,424 | 843,209      | 1,192,469    | 0.005     | 5,962         | 444,191                  |
| 1/200 | 0.005 | 53,517,955  | 51,976,226 | 1,541,729    |              |           |               |                          |

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川 河川名:入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 支川ブロック合計

概ね20~30年間の整備後

(単位:百万円)

| 流量規模  | 超過確率  | 被害額         |            |              | 区間平均被害額<br>④ | 区間確率<br>⑤ | 年平均被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 |
|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|
|       |       | 事業を実施しない場合① | 事業を実施した場合② | 軽減額<br>③=①-② |              |           |               |                          |
| 1/2   | 0.500 | 0           | 0          | 0            | 7,879        | 0.300     | 2,364         | 2,364                    |
| 1/5   | 0.200 | 15,758      | 1          | 15,757       | 8,349        | 0.100     | 835           | 3,199                    |
| 1/10  | 0.100 | 20,528      | 19,587     | 941          | 1,686        | 0.067     | 113           | 3,312                    |
| 1/30  | 0.033 | 96,834      | 94,403     | 2,431        | 7,537        | 0.013     | 98            | 3,410                    |
| 1/50  | 0.020 | 123,127     | 110,484    | 12,643       | 8,724        | 0.010     | 87            | 3,497                    |
| 1/100 | 0.010 | 136,481     | 131,677    | 4,804        |              |           |               |                          |

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:荒川 河川名:入間川, 越辺川, 都幾川, 高麗川, 小畔川 支川ブロック合計

当面7年間の整備後

(単位:百万円)

| 流量規模  | 超過確率  | 被害額         |            |              | 区間平均被害額<br>④ | 区間確率<br>⑤ | 年平均被害額<br>④×⑤ | 年平均被害額の累計<br>=年平均被害軽減期待額 |
|-------|-------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|
|       |       | 事業を実施しない場合① | 事業を実施した場合② | 軽減額<br>③=①-② |              |           |               |                          |
| 1/2   | 0.500 | 0           | 0          | 0            | 7,879        | 0.300     | 2,364         | 2,364                    |
| 1/5   | 0.200 | 15,758      | 1          | 15,757       | 8,349        | 0.100     | 835           | 3,199                    |
| 1/10  | 0.100 | 20,528      | 19,587     | 941          | 471          | 0.067     | 32            | 3,231                    |
| 1/30  | 0.033 | 96,834      | 96,834     | 0            | 0            | 0.013     | 0             | 3,231                    |
| 1/50  | 0.020 | 123,127     | 123,127    | 0            | 0            | 0.010     | 0             | 3,231                    |
| 1/100 | 0.010 | 136,481     | 136,481    | 0            |              |           |               |                          |



当面7年間の整備後

| 年次              | 年度  | t       | 便益         |           |           |             | 費用      |        |        |       |         |          | 費用便益比<br>B/C | 純現在価値<br>B-C |
|-----------------|-----|---------|------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|-------|---------|----------|--------------|--------------|
|                 |     |         | 便益①        |           | 残存価値<br>② | 計<br>①+②    | 建設費③    |        | 維持管理費④ |       | 計 ③+④   |          |              |              |
|                 |     |         | 便益         | 現在価値      |           |             | 費用      | 現在価値   | 費用     | 現在価値  | 費用      | 現在価値     |              |              |
| 施設整備期間(7年)      | H24 | 1       | 0          | 0         |           | 0           | 12,962  | 12,463 | 0      | 0     | 12,962  | 12,463   |              |              |
|                 | H25 | 2       | 63,917     | 59,095    |           | 59,095      | 13,396  | 12,385 | 13     | 12    | 13,409  | 12,397   |              |              |
|                 | H26 | 3       | 127,834    | 113,644   |           | 113,644     | 12,385  | 11,010 | 22     | 20    | 12,407  | 11,030   |              |              |
|                 | H27 | 4       | 191,751    | 163,910   |           | 163,910     | 17,040  | 14,566 | 33     | 28    | 17,073  | 14,594   |              |              |
|                 | H28 | 5       | 255,668    | 210,140   |           | 210,140     | 16,331  | 13,423 | 40     | 33    | 16,371  | 13,456   |              |              |
|                 | H29 | 6       | 319,585    | 252,573   |           | 252,573     | 14,612  | 11,548 | 50     | 40    | 14,662  | 11,588   |              |              |
|                 | H30 | 7       | 383,502    | 291,430   |           | 291,430     | 16,806  | 12,771 | 62     | 47    | 16,868  | 12,818   |              |              |
| 施設完成後の評価期間(50年) | H31 | 8       | 447,422    | 326,927   |           | 326,927     |         |        | 65     | 47    | 65      | 47       |              |              |
|                 | H32 | 9       | 447,422    | 314,353   |           | 314,353     |         |        | 65     | 46    | 65      | 46       |              |              |
|                 | H33 | 10      | 447,422    | 302,262   |           | 302,262     |         |        | 65     | 44    | 65      | 44       |              |              |
|                 | H34 | 11      | 447,422    | 290,637   |           | 290,637     |         |        | 65     | 42    | 65      | 42       |              |              |
|                 | H35 | 12      | 447,422    | 279,458   |           | 279,458     |         |        | 65     | 41    | 65      | 41       |              |              |
|                 | H36 | 13      | 447,422    | 268,710   |           | 268,710     |         |        | 65     | 39    | 65      | 39       |              |              |
|                 | H37 | 14      | 447,422    | 258,375   |           | 258,375     |         |        | 65     | 38    | 65      | 38       |              |              |
|                 | H38 | 15      | 447,422    | 248,438   |           | 248,438     |         |        | 65     | 36    | 65      | 36       |              |              |
|                 | H39 | 16      | 447,422    | 238,882   |           | 238,882     |         |        | 65     | 35    | 65      | 35       |              |              |
|                 | H40 | 17      | 447,422    | 229,694   |           | 229,694     |         |        | 65     | 33    | 65      | 33       |              |              |
|                 | H41 | 18      | 447,422    | 220,860   |           | 220,860     |         |        | 65     | 32    | 65      | 32       |              |              |
|                 | H42 | 19      | 447,422    | 212,365   |           | 212,365     |         |        | 65     | 31    | 65      | 31       |              |              |
|                 | H43 | 20      | 447,422    | 204,198   |           | 204,198     |         |        | 65     | 30    | 65      | 30       |              |              |
|                 | H44 | 21      | 447,422    | 196,344   |           | 196,344     |         |        | 65     | 29    | 65      | 29       |              |              |
|                 | H45 | 22      | 447,422    | 188,792   |           | 188,792     |         |        | 65     | 27    | 65      | 27       |              |              |
|                 | H46 | 23      | 447,422    | 181,531   |           | 181,531     |         |        | 65     | 26    | 65      | 26       |              |              |
|                 | H47 | 24      | 447,422    | 174,549   |           | 174,549     |         |        | 65     | 25    | 65      | 25       |              |              |
|                 | H48 | 25      | 447,422    | 167,836   |           | 167,836     |         |        | 65     | 24    | 65      | 24       |              |              |
|                 | H49 | 26      | 447,422    | 161,380   |           | 161,380     |         |        | 65     | 23    | 65      | 23       |              |              |
|                 | H50 | 27      | 447,422    | 155,173   |           | 155,173     |         |        | 65     | 23    | 65      | 23       |              |              |
|                 | H51 | 28      | 447,422    | 149,205   |           | 149,205     |         |        | 65     | 22    | 65      | 22       |              |              |
|                 | H52 | 29      | 447,422    | 143,466   |           | 143,466     |         |        | 65     | 21    | 65      | 21       |              |              |
|                 | H53 | 30      | 447,422    | 137,949   |           | 137,949     |         |        | 65     | 20    | 65      | 20       |              |              |
|                 | H54 | 31      | 447,422    | 132,643   |           | 132,643     |         |        | 65     | 19    | 65      | 19       |              |              |
|                 | H55 | 32      | 447,422    | 127,541   |           | 127,541     |         |        | 65     | 19    | 65      | 19       |              |              |
|                 | H56 | 33      | 447,422    | 122,636   |           | 122,636     |         |        | 65     | 18    | 65      | 18       |              |              |
|                 | H57 | 34      | 447,422    | 117,919   |           | 117,919     |         |        | 65     | 17    | 65      | 17       |              |              |
|                 | H58 | 35      | 447,422    | 113,384   |           | 113,384     |         |        | 65     | 16    | 65      | 16       |              |              |
|                 | H59 | 36      | 447,422    | 109,023   |           | 109,023     |         |        | 65     | 16    | 65      | 16       |              |              |
|                 | H60 | 37      | 447,422    | 104,830   |           | 104,830     |         |        | 65     | 15    | 65      | 15       |              |              |
|                 | H61 | 38      | 447,422    | 100,798   |           | 100,798     |         |        | 65     | 15    | 65      | 15       |              |              |
|                 | H62 | 39      | 447,422    | 96,921    |           | 96,921      |         |        | 65     | 14    | 65      | 14       |              |              |
| H63             | 40  | 447,422 | 93,193     |           | 93,193    |             |         | 65     | 14     | 65    | 14      |          |              |              |
| H64             | 41  | 447,422 | 89,609     |           | 89,609    |             |         | 65     | 13     | 65    | 13      |          |              |              |
| H65             | 42  | 447,422 | 86,162     |           | 86,162    |             |         | 65     | 13     | 65    | 13      |          |              |              |
| H66             | 43  | 447,422 | 82,848     |           | 82,848    |             |         | 65     | 12     | 65    | 12      |          |              |              |
| H67             | 44  | 447,422 | 79,662     |           | 79,662    |             |         | 65     | 12     | 65    | 12      |          |              |              |
| H68             | 45  | 447,422 | 76,598     |           | 76,598    |             |         | 65     | 11     | 65    | 11      |          |              |              |
| H69             | 46  | 447,422 | 73,652     |           | 73,652    |             |         | 65     | 11     | 65    | 11      |          |              |              |
| H70             | 47  | 447,422 | 70,819     |           | 70,819    |             |         | 65     | 10     | 65    | 10      |          |              |              |
| H71             | 48  | 447,422 | 68,095     |           | 68,095    |             |         | 65     | 10     | 65    | 10      |          |              |              |
| H72             | 49  | 447,422 | 65,476     |           | 65,476    |             |         | 65     | 10     | 65    | 10      |          |              |              |
| H73             | 50  | 447,422 | 62,958     |           | 62,958    |             |         | 65     | 9      | 65    | 9       |          |              |              |
| H74             | 51  | 447,422 | 60,536     |           | 60,536    |             |         | 65     | 9      | 65    | 9       |          |              |              |
| H75             | 52  | 447,422 | 58,208     |           | 58,208    |             |         | 65     | 8      | 65    | 8       |          |              |              |
| H76             | 53  | 447,422 | 55,969     |           | 55,969    |             |         | 65     | 8      | 65    | 8       |          |              |              |
| H77             | 54  | 447,422 | 53,817     |           | 53,817    |             |         | 65     | 8      | 65    | 8       |          |              |              |
| H78             | 55  | 447,422 | 51,747     |           | 51,747    |             |         | 65     | 8      | 65    | 8       |          |              |              |
| H79             | 56  | 447,422 | 49,757     |           | 49,757    |             |         | 65     | 7      | 65    | 7       |          |              |              |
| H80             | 57  | 447,422 | 47,843     |           | 47,843    |             |         | 65     | 7      | 65    | 7       |          |              |              |
| 合計              |     |         | 23,713,357 | 8,394,820 | 5,650     | 8,400,470=B | 103,532 | 88,166 | 3,470  | 1,243 | 107,002 | 89,409=C | 94.0         | 8,311,061    |















## 事業費の内訳書

### 河川事業

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 事業名 | 荒川直轄河川改修事業（概ね20～30年間の整備） |
|-----|--------------------------|

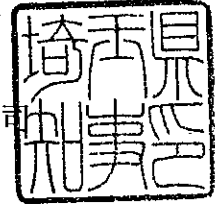
|      |        |     |
|------|--------|-----|
| 評価年度 | 平成23年度 | 再評価 |
|------|--------|-----|

| 区分  | 費目    | 工種                       | 単位    | 数量    | 金額<br>(百万円) | 備考    |        |  |
|-----|-------|--------------------------|-------|-------|-------------|-------|--------|--|
| 工事費 | 本工事費  |                          | 式     | 1     | 239,914     |       |        |  |
|     |       |                          | 式     | 1     | 212,724     |       |        |  |
|     |       | 緊急対策(入間川等支川)             | km    | 0.3   | 150         |       |        |  |
|     |       | さいたま築堤                   | km    | 11.1  | 15,169      |       |        |  |
|     |       | 橋梁対策                     | 箇所    | 5     | 2,965       |       |        |  |
|     |       | 河道浚渫                     | 千m3   | 4,500 | 78,520      |       |        |  |
|     |       | 築堤<br>(本川の入間川合流点上流)      | km    | 29.8  | 32,659      |       |        |  |
|     |       | 築堤<br>(入間川等支川)           | km    | 36.4  | 10,719      |       |        |  |
|     |       | 堤防強化対策<br>(下流部:高潮区間を除く)  | km    | 15.5  | 13,540      |       |        |  |
|     |       | 堤防強化対策<br>(下流部:高潮区間)     | km    | 7.5   | 7,450       |       |        |  |
|     |       | 中堤(荒川と中川、綾瀬川に<br>挟まれた区間) | km    | 6.3   | 22,760      |       |        |  |
|     |       | 堤防強化対策<br>(上流部、入間川等支川)   | km    | 43.7  | 10,487      |       |        |  |
|     |       | L2耐震対策                   | 箇所    | 11    | 5,487       |       |        |  |
|     |       | 緊急用船着場                   | 箇所    | 2     | 1,130       |       |        |  |
|     |       | 河川防災ステーション               | 箇所    | 2     | 3,974       |       |        |  |
|     |       | 排水機場ポンプ増設                | 箇所    | 1     | 5,000       |       |        |  |
|     |       | 高規格堤防                    | 箇所    | 3     | 2,714       |       |        |  |
|     |       |                          | 附帯工事費 |       | 式           |       | 27,190 |  |
|     |       |                          |       | 橋梁対策  | 箇所          | 1     | 27,190 |  |
|     |       | 用地費及補償費                  |       | 式     | 1           | 9,910 |        |  |
|     | 間接経費  |                          | 式     | 1     | 66,100      |       |        |  |
|     | 工事諸費  |                          | 式     | 1     | 59,861      |       |        |  |
|     | 事業費 計 |                          | 式     | 1     | 375,785     |       |        |  |
|     | 維持管理費 |                          | 式     | 1     | 9,699       |       |        |  |

河砂第408号  
平成24年1月6日

国土交通省  
関東地方整備局長 様

埼玉県知事 上田 清司



直轄事業再評価の対応方針（原案）の作成に係る意見について（回答）

平成23年12月13日付け国関整企画第225号の意見照会について、別紙のとおり回答します。

担当：県土整備部河川砂防課  
計画調査担当 勅使川原  
電話：048-830-5162



## 【河川事業】

| 事業名                             | 「対応方針(原案)」案<br>※ | 埼玉県知事の意見   |
|---------------------------------|------------------|--|
| 利根川・江戸川<br>直轄河川改修事業             | 継続               | <p>昭和22年のカスリーン台風時に利根川が氾濫し、甚大な被害を受けた埼玉県にとって、利根川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>首都圏氾濫区域堤防強化対策は利根川・江戸川の堤防の安全性の向上に寄与するため、本県にとって必要不可欠な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>また、高規格堤防事業の事業中箇所については、共同事業者の意向を十分に尊重し事業の方向性を決めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p> |
| 利根川・江戸川<br>直轄河川改修事業<br>(稲戸井調節池) | 継続               | <p>昭和22年のカスリーン台風時に利根川が氾濫し、甚大な被害を受けた埼玉県にとって、利根川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>稲戸井調節池は利根川の江戸川分派点から下流本川河口までの区間の主要な施設であり、利根川の治水安全度向上に寄与するため、本県にとって必要な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p>  |
| 荒川<br>直轄河川改修事業                  | 継続               | <p>埼玉県にとって、荒川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>さいたま築堤や堤防強化対策等は荒川の流下能力の確保及び堤防の安全性の向上に寄与するため、本県にとって必要不可欠な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>また、高規格堤防事業の事業中箇所については、共同事業者の意向を十分に尊重し事業の方向性を決めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p>                             |

|                           |           |  |
|---------------------------|-----------|--|
| <p>烏・神流川<br/>直轄河川改修事業</p> | <p>継続</p> | <p>埼玉県にとって、烏川(神流川合流点下流部)及び神流川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で重要な課題です。<br/>烏川の神流川合流点下流部及び神流川右岸側の堤防整備は烏川及び神流川の流下能力の確保に寄与するため、本県にとって必要な事業と考えていますので、当該個所の整備を進めていただくようお願いします。</p> |
|---------------------------|-----------|--|

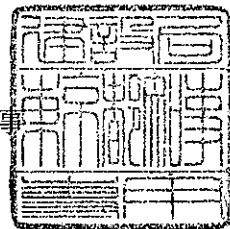
※貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。



23建総企第628号  
平成24年1月6日

国土交通省関東地方整備局長 殿

東京都知事



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

平成23年12月13日付国関整企画第225号にて照会がありました標記の件について、別紙のとおり回答致します。





(再評価)

&lt;東京都&gt;

## 【河川事業】

| 事業名                             | 「対応方針(原案)」案<br>※ | 東京都知事の意見  |
|---------------------------------|------------------|---|
| 利根川・江戸川<br>直轄河川改修事業             | 継続               | <p>都は、昭和22年9月のカスリン台風時に、利根川右岸堤防の決壊により、葛飾区や江戸川区に甚大な被害を被った。これら過去の被害実績や流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて利根川・江戸川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>特に、江戸川の右岸側には、人口や資産の集中する低地帯を抱えていることから、築堤・浸透対策、高規格堤防整備事業の推進を図り、引き続きコスト縮減に取り組み、地元の意見を十分に聞きながら事業を継続するよう強く願います。</p>        |
| 利根川・江戸川<br>直轄河川改修事業<br>(稲戸井調節池) | 継続               | <p>都は、昭和22年9月のカスリン台風時に、利根川右岸堤防の決壊により、葛飾区や江戸川区に甚大な被害を被った。これら過去の被害実績や流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて利根川・江戸川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>引き続きコスト縮減に取り組み、地元の意見を十分に聞きながら事業を継続するよう強く願います。</p>   |
| 荒川<br>直轄河川改修事業                  | 継続               | <p>過去の被害実績や、流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて、荒川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>特に、都においては、荒川沿川に人口や資産の集中する海面下の土地(江東デルタ地帯等)を抱えていることから、堤防強化対策や高規格堤防整備事業の推進を図り、引き続きコスト縮減に取り組み、地元の意見を十分に聞きながら事業を継続するよう強く願います。</p>   |
| 多摩川<br>直轄河川改修事業                 | 継続               | <p>都は、昭和49年9月の台風16号時に、多摩川左岸堤防の決壊により、民家流出を含む甚大な被害を被った。これらの過去の被害実績や、流域沿川の人口・資産の集積状況に鑑みて、多摩川の河川改修事業の果たす役割は非常に大きい。</p> <p>河道断面確保対策や堤防の水衝部対策等を早期に実施するとともに、下流左岸側の人口や資産の集中する低地帯においては、高規格堤防整備事業の推進も図り、引き続きコスト縮減に取り組み、地元の意見を十分に聞きながら事業を継続するよう強く願います。</p> |

※貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。