

資料 1

美化センター

運営状況

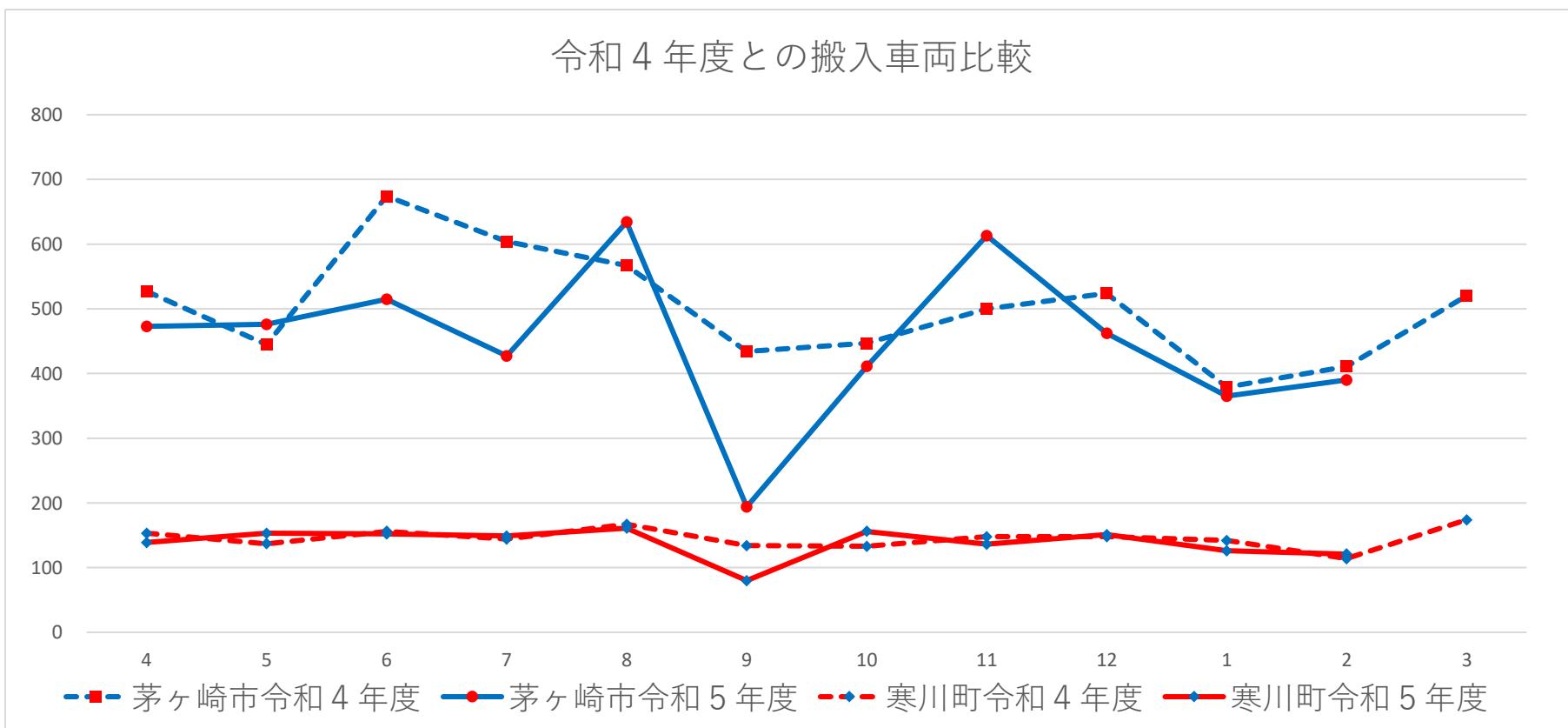
## 令和5年度寒川町美化センター搬入車両数（4月～2月分）

| 月  | 搬入<br>日数 | 茅ヶ崎市  |       | 寒川町   |       | 合 計   |    | 備 考   |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|
|    |          | 搬入日平均 | 搬入日平均 | 搬入日平均 | 搬入日平均 |       |    |   |
| 4  | 20       | 473   | 24    | 139   | 7     | 612   | 31 | 保有車両台数<br>茅ヶ崎市<br>2トン車 6<br>台<br>(内 旧型車 1<br>台)<br><br>寒川町<br>2トン車 2台 |
| 5  | 20       | 476   | 24    | 153   | 8     | 629   | 32 |   |
| 6  | 23       | 515   | 22    | 152   | 7     | 667   | 29 |   |
| 7  | 20       | 427   | 21    | 149   | 8     | 576   | 29 |   |
| 8  | 22       | 634   | 29    | 161   | 7     | 795   | 36 |   |
| 9  | 10       | 194   | 19    | 80    | 8     | 274   | 27 |   |
| 10 | 22       | 411   | 19    | 156   | 7     | 567   | 26 |   |
| 11 | 20       | 613   | 31    | 136   | 7     | 749   | 38 |   |
| 12 | 20       | 462   | 23    | 151   | 8     | 613   | 31 |   |
| 1  | 19       | 365   | 19    | 126   | 7     | 491   | 26 |   |
| 2  | 19       | 390   | 21    | 121   | 6     | 511   | 27 |   |
| 3  |          |       |       |       |       |       |    |   |
| 合計 | 215      | 4,960 | 23    | 1,524 | 7     | 6,484 | 30 |   |

※ 9月分は調整槽補修工事に伴う受入停止により、10日間の搬入日数減  
 10月分はサザンオールスターズライブに伴い、1日搬入日数増  
 令和4年度4月～2月分

|     |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|
|     | 5,512 | 1,576 | 7,088 |
| 差 引 | △ 552 | △ 52  | △ 604 |

### 令和4年度との搬入車両比較



# 令和5年度搬入量内訳(4月～2月分)

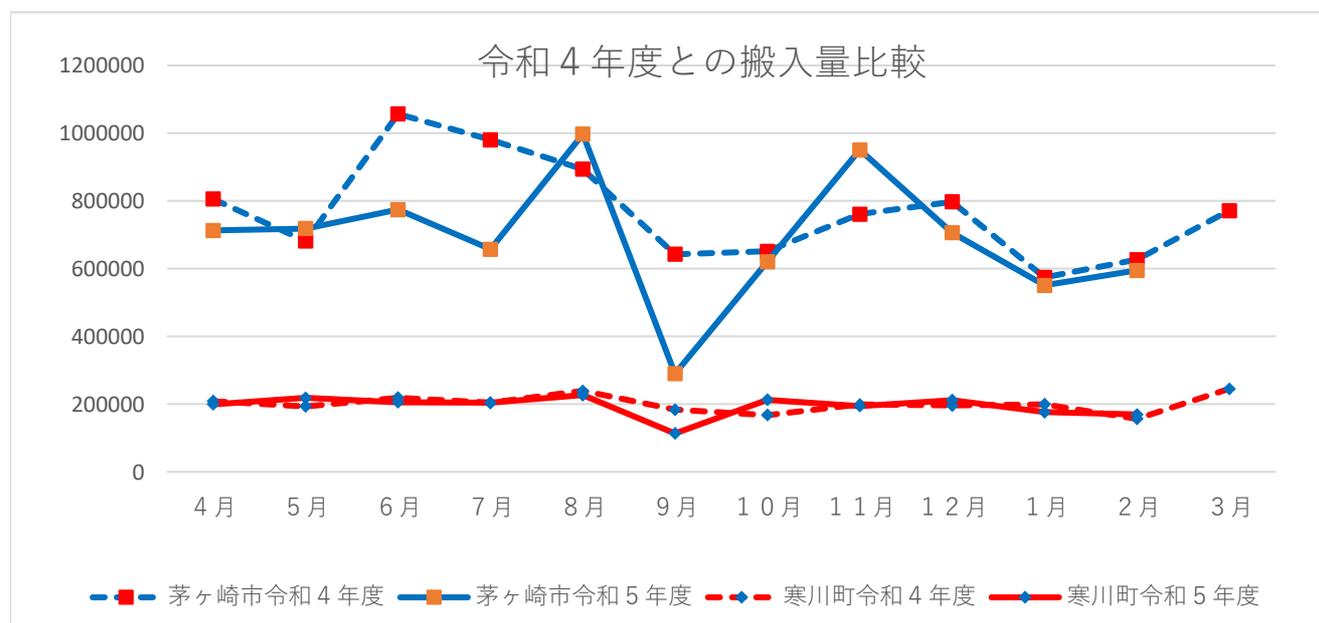
(単位ℓ)

|     | 茅ヶ崎市      |           |           | 寒川町     |           |           | 合 計        |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
|     | 生し尿       | 浄化槽汚泥     | 計         | 生し尿     | 浄化槽汚泥     | 計         |            |
| 4月  | 116,860   | 596,090   | 712,950   | 41,020  | 158,650   | 199,670   | 912,620    |
| 5月  | 101,750   | 616,490   | 718,240   | 38,410  | 179,880   | 218,290   | 936,530    |
| 6月  | 112,420   | 661,730   | 774,150   | 44,240  | 161,290   | 205,530   | 979,680    |
| 7月  | 116,440   | 540,720   | 657,160   | 35,990  | 168,320   | 204,310   | 861,470    |
| 8月  | 150,720   | 846,280   | 997,000   | 35,470  | 191,230   | 226,700   | 1,223,700  |
| 9月  | 72,170    | 217,450   | 289,620   | 18,090  | 95,330    | 113,420   | 403,040    |
| 10月 | 147,980   | 472,230   | 620,210   | 36,580  | 176,220   | 212,800   | 833,010    |
| 11月 | 91,970    | 858,590   | 950,560   | 39,070  | 155,480   | 194,550   | 1,145,110  |
| 12月 | 124,890   | 581,120   | 706,010   | 43,780  | 167,920   | 211,700   | 917,710    |
| 1月  | 91,450    | 459,160   | 550,610   | 33,470  | 143,060   | 176,530   | 727,140    |
| 2月  | 91,890    | 502,700   | 594,590   | 41,920  | 127,330   | 169,250   | 763,840    |
| 3月  |           |           | 0         |         |           | 0         | 0          |
| 合計  | 1,218,540 | 6,352,560 | 7,571,100 | 408,040 | 1,724,710 | 2,132,750 | 9,703,850  |
| 4年度 | 1,282,290 | 7,188,000 | 8,470,290 | 439,680 | 1,726,900 | 2,166,580 | 10,636,870 |

## 搬入量比

|     | 茅ヶ崎市      |           |           | 寒川町     |           |           | 合 計        |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
|     | 生し尿       | 浄化槽汚泥     | 計         | 生し尿     | 浄化槽汚泥     | 計         |            |
| 5年度 | 1,218,540 | 6,352,560 | 7,571,100 | 408,040 | 1,724,710 | 2,132,750 | 9,703,850  |
|     | 16.1%     | 83.9%     | ※ 78.0%   | 19.1%   | 80.9%     | ※ 22.0%   |            |
| 4年度 | 1,282,290 | 7,188,000 | 8,470,290 | 439,680 | 1,726,900 | 2,166,580 | 10,636,870 |
|     | 15.1%     | 84.9%     | ※ 79.6%   | 20.3%   | 79.7%     | ※ 20.4%   |            |

※は茅ヶ崎市・寒川町の搬入比率



## 寒川町美化センター運転状況

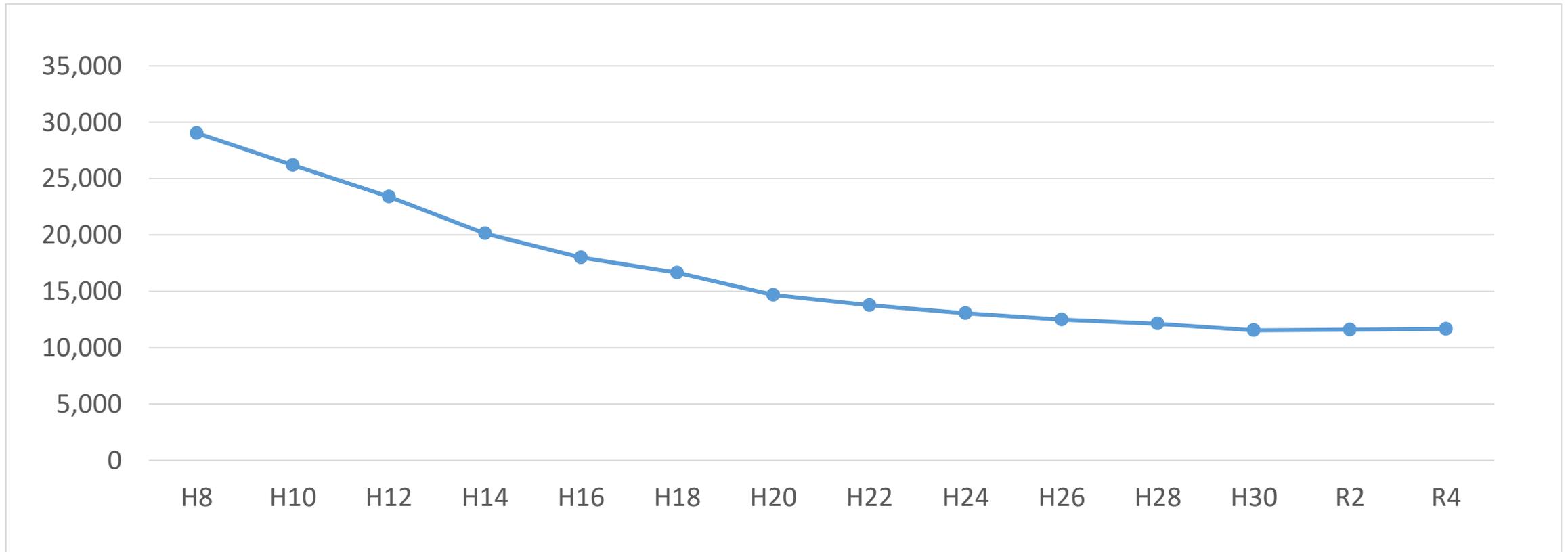
|    |          |  |
|----|----------|--|
| 投入 | し尿・浄化槽汚泥 | し尿：汲み取り式トイレや仮設トイレから汲み取られる廃棄物<br>浄化槽汚泥：下水道未接続家庭等の水洗トイレなどの生活排水を処理している浄化槽に堆積した廃棄物 |
|    | 上水道      | 脱臭系薬品の希釈及び機械設備仕上洗浄に使用した水道水   |
|    | 用水       | 脱水系薬品の希釈、機械設備洗浄及び施設内日常清掃に使用した地下水   |
|    | 苛性ソーダ    | し尿及び浄化槽汚泥から発生する硫化水素等の酸性臭気ガスを中和反応により除去する薬品                                      |
|    | 次亜塩素酸ソーダ | し尿及び浄化槽汚泥から発生する硫化メチル等の中性臭気ガスを強酸化作用により除去する薬品                                    |
|    | 硫酸       | し尿及び浄化槽汚泥から発生するアンモニア等のアルカリ性臭気ガスを中和反応により除去する薬品                                  |
|    | 高分子凝集剤   | 浮上分離工程において汚泥と処理水の分離及び汚泥脱水処理工程において、汚泥の脱水に使用する薬品                                 |
|    | ポリ硫酸鉄    | 汚泥脱水処理工程において高分子凝集剤の補助的役割を担う薬品  |
| 排出 | し渣       | 搬入されたし尿及び浄化槽汚泥に含まれる繊維質等のごみを脱水処理した固形物。  |
|    | 脱水汚泥     | 生物処理後の水分と分離した汚泥を脱水処理した固形物。   |
|    | 放流水      | 生物処理後の水分から汚泥を除去し公共下水道へ放流する水  |

|                       | し尿・<br>浄化槽汚泥<br>(kℓ) | 上水道<br>(kℓ) | 用水<br>(kℓ) | 苛性ソーダ<br>(kg) | 次亜塩素酸<br>ソーダ<br>(kg) | 硫酸<br>(kg) | 高分子凝集<br>剤<br>(kg) | ポリ硫酸鉄<br>(kg) | し渣<br>(kg) | 脱水汚泥<br>(kg) | 放流水<br>(kℓ) |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|---------------|----------------------|------------|--------------------|---------------|------------|--------------|-------------|
| R 5<br>4～2月<br>(11ヵ月) | 9,704                | 2,997       | 4,051      | 11,869        | 28,094               | 84         | 9,540              | 4,060         | 9,610      | 168,360      | 17,097      |
| R 4<br>4～3月<br>(12ヵ月) | 11,654               | 3,086       | 4,009      | 12,058        | 33,572               | 134        | 10,248             | 4,887         | 27,670     | 207,080      | 19,126      |

# 寒川町美化センター-年度別搬入量

単位kℓ

| 年度  | H8     | H10    | H12    | H14    | H16    | H18    | H20    | H22    | H24    | H26    | H28    | H30    | R2     | R4     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 搬入量 | 29,032 | 26,190 | 23,385 | 20,127 | 17,985 | 16,651 | 14,668 | 13,759 | 13,055 | 12,491 | 12,127 | 11,540 | 11,592 | 11,654 |



# 令和5年度 水質検査結果（4月～2月分）

|       | pH          | BOD           | COD    | 珞素消費量         | n-ヘキサソ       | NH <sub>4</sub> | NO <sub>3</sub> | NO <sub>2</sub> | SS            | Cl-    | 脱水汚泥(mg/kg)  |              |               |                |                |                |       |
|-------|-------------|---------------|--------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|       | (-)         | (mg/l)        | (mg/l) | (mg/l)        | (mg/l)       | (mg/l)          | (mg/l)          | (mg/l)          | (mg/l)        | (mg/l) | Hg           | Cd           | As            | Ni             | Pb             | Cr             | 含水率   |
| 4/20  | 7.6         | 81            | 85     | 12            | 0.5未満        | 9               | 4.6             | 0.31            | 120           | 430    |              |              |               |                |                |                |       |
| 5/18  | 7.7         | 74            | 80     | 10            | 0.5未満        | 9               | 4.9             | 0.27            | 85            | 430    | 0.77         | 1.7          | 2.9           | 22             | 9.5            | 20.0           | 77.0% |
| 6/8   | 7.5         | 120           | 140    | 15            | 0.5未満        | 18              | 3.8             | 0.06            | 240           | 410    |              |              |               |                |                |                |       |
| 7/13  | 7.9         | 59            | 91     | 10            | 0.5未満        | 16              | 3               | 0.02            | 75            | 240    |              |              |               |                |                |                |       |
| 8/10  | 7.8         | 40            | 120    | 14            | 0.5未満        | 17              | 5.0             | 0.06            | 100           | 320    | 0.09         | 2.0          | 2.4           | 22             | 11.0           | 19.0           | 79.0% |
| 9/28  | 7.3         | 40            | 66     | 10            | 0.5未満        | 15              | 50.0            | 2.90            | 35            | 450    |              |              |               |                |                |                |       |
| 10/12 | 7.0         | 81            | 92     | 9.5           | 0.5未満        | 38              | 51.0            | 1.00            | 50            | 510    |              |              |               |                |                |                |       |
| 11/9  | 7.7         | 64            | 70     | 6             | 0.5未満        | 18              | 26.0            | 1.10            | 31            | 440    | 0.33         | 1.9          | 1.9           | 26             | 14.0           | 26.0           | 78.0% |
| 12/14 | 7.3         | 38            | 110    | 9             | 0.5未満        | 0.5未満           | 7.1             | 11.00           | 120           | 390    |              |              |               |                |                |                |       |
| 1/18  | 7.6         | 120           | 110    | 10            | 0.5未満        | 18              | 18.0            | 0.02未満          | 120           | 510    |              |              |               |                |                |                |       |
| 2/22  | 7.7         | 65            | 88     | 9             | 0.5未満        | 13              | 6.4             | 0.19            | 58            | 460    | 0.26         | 1.9          | 3.0           | 26             | 11.0           | 25.0           | 78.0% |
|       |             |               |        |               |              |                 |                 |                 |               |        |              |              |               |                |                |                |       |
| 平均    | 7.6         | 71            | 96     | 10            | 0.5未満        | 16              | 16.3            | 1.54            | 94            | 417    | 0.36         | 1.9          | 2.6           | 24             | 11.4           | 22.5           | 78.0% |
| 放流基準値 | 5.0～<br>9.0 | 600mg/l<br>未満 |        | 220mg/l<br>未満 | 30mg/l<br>以下 | 合計で250mg/l以下    |                 |                 | 600mg/l<br>未満 |        | 2mg/kg<br>以下 | 5mg/kg<br>以下 | 50mg/kg<br>以下 | 300mg/kg<br>以下 | 100mg/kg<br>以下 | 500mg/kg<br>以下 |       |

5

PH 水素イオン濃度  
 BOD 生物化学的酸素要求量  
 COD 化学的酸素要求量  
 珞素消費量 ヨウ素消費量（不活性成分）  
 n-ヘキサソ ノルマルヘキサソ抽出物（油分）  
 SS 浮遊物質

Cl- 塩素イオン  
 NH<sub>4</sub> アンモニア性窒素  
 NO<sub>3</sub> 硝酸性窒素  
 NO<sub>2</sub> 亜硝酸性窒素

Hg 水銀  
 Cd カドミウム  
 As ヒ素  
 Ni ニッケル  
 Pb 鉛  
 Cr クロム