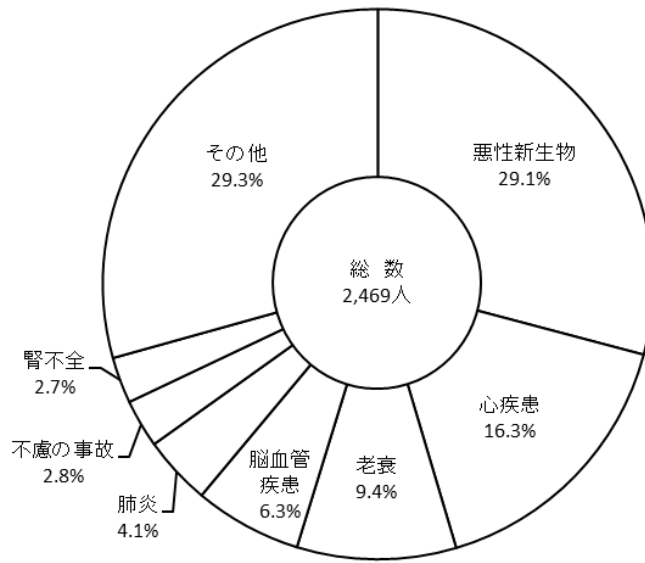
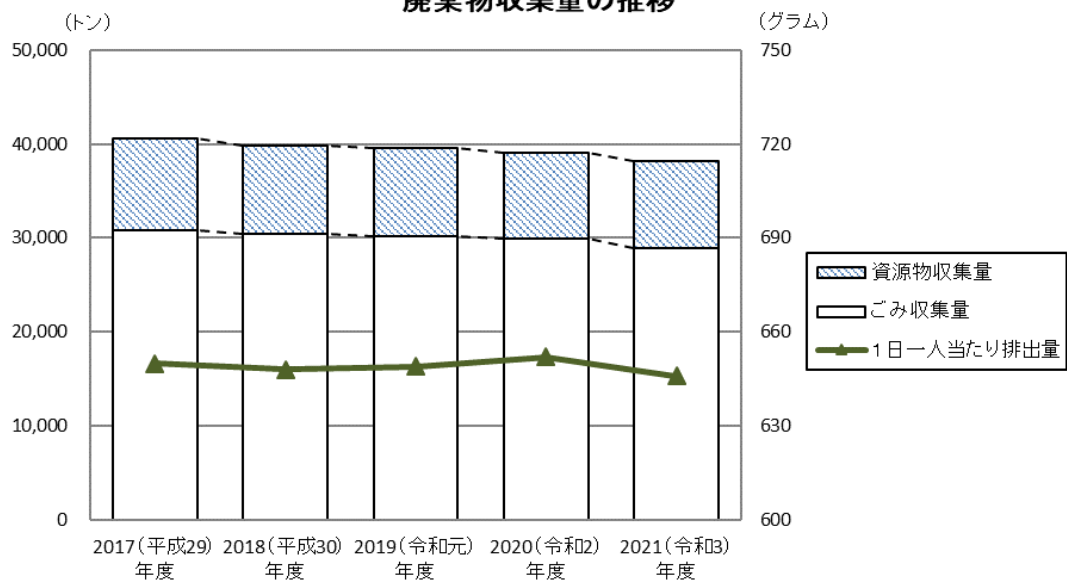

第 13 編 公害・医療・衛生・清掃

死因別死亡者割合【2021(令和3)年】



P 154 : 「2-(2) 死因別死亡者数」より

廃棄物収集量の推移



P 156 : 「3-(1) ごみ収集状況」「3-(2) 資源物収集状況」より

1. 公害の現状

1－(1) 大気測定結果（二酸化硫黄濃度の年平均値）

(単位:ppm)

| 年 度 | 昭 和 | 釧 路 高 専 |
|---------------|-------|---------|
| 2017(平成29)年度 | 0.001 | 0.001 |
| 2018(" 30)年度 | 0.001 | 0.001 |
| 2019(令和元)年度 | 0.001 | 0.001 |
| 2020(" 2)年度 | 0.001 | 0.001 |
| 2021(" 3)年度 | 0.001 | 0.000 |

資料…市環境保全課

1－(2) 水質測定結果（主要水域のBOD及びCODの平均値）

(単位:mg/ℓ)

| 年 度 | 新 釧 路 川 (新 川 橋) | 釧 路 川 (幣 舞 橋) | 阿 寒 川 (大 楽 毛 橋) | 釧 路 海 域 | |
|---------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|------|
| | | | | St-1 | St-4 |
| 2017(平成29)年度 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 3.3 | 2.9 |
| 2018(" 30)年度 | 0.9 | 2.7 | 0.7 | 2.5 | 2.5 |
| 2019(令和元)年度 | 0.9 | 2.6 | 0.6 | 2.9 | 2.9 |
| 2020(" 2)年度 | 0.8 | 2.0 | 0.7 | 2.2 | 2.6 |
| 2021(" 3)年度 | 0.9 | 1.7 | 0.6 | 2.0 | 2.1 |

資料…市環境保全課

(注)…河川についてはBOD(生物化学的酸素要求量)、海域についてはCOD(化学的酸素要求量)である。

1-(3) 自動車交通騒音及び道路交通振動測定結果

(単位: dB(A)、dB)

| 年 度 | 測 定 地 点 | 騒 音 | | 振 動 | | |
|---------------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|----|
| | | 昼 間 | 夜 間 | 昼 間 | 夜 間 | |
| 2017(平成29)年度 | 国道38号線(大楽毛1-9) | 準 工 業 | 69 | 64 | 42 | 34 |
| | 道道釧路港線(南大通1-2) | 商 業 | 62 | 55 | 37 | 29 |
| | 道道釧路環状線(宮本2-5) | 準 住 居 | 67 | 60 | 45 | 33 |
| | 市道興津通(興津1-11) | 第 1 種 住 居 | 69 | 62 | 45 | 37 |
| | 市道共栄橋通(芦野1-27) | 準 住 居 | 68 | 60 | 44 | 34 |
| | 市道共栄橋通(美原5-1) | 第 1 種 低 層 住 専 | 64 | 57 | 36 | 28 |
| | 市道久寿里橋通(大川町7) | 近 隣 商 業 | 65 | 59 | 35 | 29 |
| | 市道興津鶴ヶ岱通(春採4-11) | 第 1 種 住 居 | 63 | 52 | 47 | 34 |
| | 市道興津鶴ヶ岱通(春採7-1) | 第 2 種 住 居 | 64 | 55 | 36 | 28 |
| 2018(" 30)年度 | 国道38号線(星が浦大通4-4) | 準 工 業 | 69 | 61 | 42 | 33 |
| | 国道38号線(北大通2-1) | 商 業 | 58 | 53 | 49 | 40 |
| | 道道釧路停車場線(北大通12-2) | 商 業 | 62 | 50 | 39 | 27 |
| | 道道釧路環状線(春採3-1) | 近 隣 商 業 | 68 | 61 | 45 | 34 |
| | 市道新富士通(新富士町4-2) | 準 工 業 | 67 | 63 | 39 | 31 |
| | 市道昭通(昭和町4-5) | 第 2 種 住 専 | 62 | 55 | 35 | 27 |
| | 市道柳橋通①(愛国西1-25) | 第 1 種 低 層 住 専 | 65 | 56 | 42 | 30 |
| | 市道柳橋通②(美原3-17) | 第 1 種 低 層 住 専 | 61 | 50 | 35 | 28 |
| | 市道東西線(美原5-59) | 第 1 種 低 層 住 専 | 58 | 51 | 38 | 31 |
| 2019(令和元)年度 | 国道44号線(新釧路町14) | 工 業 | 66 | 60 | 43 | 34 |
| | 国道240号線(大楽毛西1-32) | 第 1 種 住 居 | 65 | 62 | 44 | 36 |
| | 道道釧路環状線(昭和町4-8) | 準 住 居 | 62 | 53 | 40 | 31 |
| | 道道釧路環状線(武佐5-9) | 第 2 種 中 高 層 住 専 | 68 | 59 | 41 | 29 |
| | 道道新富士停車場線(鳥取南5-13) | 工 業 | 67 | 60 | 42 | 31 |
| | 道道新富士停車場線(鳥取南8-5) | 準 工 業 | 67 | 60 | 40 | 29 |
| | 市道駒場通(新川町3) | 第 2 種 中 高 層 住 専 | 53 | 43 | 32 | 26 |
| | 市道駅前南浜町通(幸町13-2) | 商 業 | 65 | 59 | 45 | 34 |
| 2020(" 2)年度 | 国道38号線(大楽毛248-11) | 工 業 | 70 | 64 | 39 | 31 |
| | 国道38号線(寿1-2) | 第 1 種 住 居 | 69 | 63 | 38 | 32 |
| | 道道釧路鶴居弟子屈線(鳥取北8-3) | 第 2 種 中 高 層 住 専 | 66 | 59 | 39 | 29 |
| | 道道釧路鶴居弟子屈線(鶴野東4-24) | 第 2 種 中 高 層 住 専 | 68 | 60 | 45 | 30 |
| | 道道釧路環状線(星が浦大通1-9) | 準 住 居 | 65 | 58 | 43 | 32 |
| | 市道柳町公園大通(新栄町13) | 近 隣 商 業 | 61 | 52 | 31 | 25 |
| | 市道鳥取西通(鳥取大通5-13) | 第 1 種 住 居 | 61 | 59 | 35 | 27 |
| | 市道昭和橋通(鳥取大通5-2) | 第 1 種 住 居 | 59 | 51 | 35 | 27 |
| | 市道共栄新橋大通(新橋大通3-2) | 近 隣 商 業 | 65 | 58 | 36 | 27 |
| 2021(" 3)年度 | 国道38号線(鳥取大通7-3) | 近 隣 商 業 | 72 | 64 | 46 | 38 |
| | 国道38号線(鳥取大通2-2) | 近 隣 商 業 | 67 | 59 | 41 | 34 |
| | 道道釧路鶴居弟子屈線(若松町8) | 商 業 | 65 | 58 | 36 | 28 |
| | 道道釧路鶴居弟子屈線(鳥取南3-7) | 第 1 種 住 居 | 61 | 53 | 31 | 25 |
| | 道道根室浜中釧路線(桜ヶ岡8-2) | 第 1 種 住 居 | 65 | 56 | 36 | 26 |
| | 市道鳥取東通(昭和中央4-9) | 準 住 居 | 61 | 57 | 37 | 29 |
| | 市道星が浦西通(星が浦大通4-2) | 準 工 業 | 69 | 63 | 42 | 33 |
| | 市道愛国北園通(文苑1-9) | 第 2 種 中 高 層 住 専 | 67 | 58 | 38 | 30 |
| | 市道川北通(川北町4) | 第 1 種 住 居 | 61 | 49 | 38 | 28 |

資料…市環境保全課

1-(4) 悪臭物質測定結果

(単位:ppm)

| 年 度 | 鳥 取 地 区 | | | |
|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| | 硫 化 水 素 | メチルメルカプタン | 硫 化 メ チ ル | 二 硫 化 メ チ ル |
| 2017(平成29)年度 | <0.001~0.001 | <0.0001~0.0003 | <0.001 | <0.0001 |
| 2018(" 30)年度 | <0.001 | <0.0001~0.0002 | <0.001 | <0.0001~0.0001 |
| 2019(令和元)年度 | <0.001~0.003 | <0.0001~0.004 | <0.001~0.001 | <0.0001~0.0001 |
| 2020(" 2)年度 | <0.001~0.004 | <0.0001 | <0.001 | <0.0001~0.0002 |
| 2021(" 3)年度 | <0.001~0.045 | <0.0001~0.0021 | <0.001~0.001 | <0.0001~0.0002 |

| 年 度 | 大 楽 毛 地 区 | | | |
|---------------|--------------|----------------|-----------|-------------|
| | 硫 化 水 素 | メチルメルカプタン | 硫 化 メ チ ル | 二 硫 化 メ チ ル |
| 2017(平成29)年度 | <0.001~0.001 | <0.0001 | <0.001 | <0.0001 |
| 2018(" 30)年度 | <0.001~0.001 | <0.0001~0.0006 | <0.001 | <0.0001 |
| 2019(令和元)年度 | <0.001 | <0.0001 | <0.001 | <0.0001 |
| 2020(" 2)年度 | <0.001 | <0.0001 | <0.001 | <0.0001 |
| 2021(" 3)年度 | <0.001 | <0.0001 | <0.001 | <0.0001 |

資料…市環境保全課

1-(5) 公害種類別苦情件数

(単位:件)

| 年 度 | 総 数 | 大 気 汚 染 | | 水質汚濁 | 騒 音 | 振 動 | 悪 臭 | 廃 棄 物 | そ の 他 |
|---------------|-----|---------|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | ばい煙 | 粉じん | | | | | | |
| 2017(平成29)年度 | 69 | 18 | 5 | - | 11 | 3 | 9 | 22 | 1 |
| 2018(" 30)年度 | 73 | 9 | 7 | - | 17 | 5 | 10 | 25 | - |
| 2019(令和元)年度 | 57 | 13 | 5 | - | 14 | 2 | 9 | 14 | - |
| 2020(" 2)年度 | 65 | 12 | 1 | 1 | 25 | 3 | 10 | 13 | - |
| 2021(" 3)年度 | 64 | 6 | 1 | - | 26 | 6 | 9 | 16 | - |

資料…市環境保全課

1-(6) 地域別苦情件数

(単位:件)

| 年 度 | 総 数 | 第1・2種 低層住居 専用地域 | 第1・2種 中高層住居 専用地域 | 第1・2種 住居、準 住居地域 | 近隣商業・ 商業地域 | 準工業・ 工業地域 | 工業専用 地 | そ の 他 |
|---------------|-----|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------|-------|
| 2017(平成29)年度 | 69 | 17 | 20 | 9 | 1 | 13 | 2 | 7 |
| 2018(" 30)年度 | 73 | 18 | 18 | 7 | 6 | 15 | 1 | 8 |
| 2019(令和元)年度 | 57 | 22 | 12 | 7 | 3 | 8 | 1 | 4 |
| 2020(" 2)年度 | 65 | 18 | 22 | 10 | 4 | 7 | 2 | 2 |
| 2021(" 3)年度 | 64 | 20 | 18 | 6 | 10 | 7 | 1 | 2 |

資料…市環境保全課

2. 医療・衛生

2-（1）医療施設数及び医療従事者数

(単位:施設、床、人)

各年10月1日現在

| 年次 | 医療施設 | | | | | | | | |
|--------------|------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| | 病院 | | | 一般診療所 | | 歯科診療所 | 歯科技工所 | 施術所 | 助産所 |
| | 施設数 | うち公立 | 病床数 | 施設数 | 病床数 | | | | |
| 2017(平成29)年 | 17 | 1 | 3,497 | 83 | 163 | 94 | 45 | 106 | 2 |
| 2018(" 30)年 | 17 | 1 | 3,452 | 82 | 148 | 91 | 45 | 91 | 3 |
| 2019(令和元年) | 17 | 1 | 3,452 | 85 | 148 | 87 | 42 | 97 | 3 |
| 2020(" 2)年 | 17 | 1 | 3,452 | 82 | 148 | 86 | 42 | 93 | 4 |
| 2021(" 3)年 | 17 | 1 | 3,452 | 85 | 148 | 84 | 40 | 90 | 4 |

各年12月末現在

| 年次 | 医療従事者 | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|
| | 医師 | 歯科医師 | 薬剤師 | 歯科衛生士 | 歯科技工士 | 保健師 | 助産師 | 看護師 | 准看護師 |
| 2017(平成29)年 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2018(" 30)年 | 350 | 108 | 368 | 129 | 61 | 83 | 54 | 2,477 | 544 |
| 2019(令和元年) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2020(" 2)年 | 355 | 105 | 357 | 130 | 59 | 77 | 53 | 2,485 | 519 |
| 2021(" 3)年 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

資料…釧路保健所

(注)…医療従事者のうち保健師・助産師・看護師・准看護師は就業地、その他は住所地による数値である。

2-（2）死因別死亡者数

(単位:人)

| 年次 | 総数 | | | 結核 | | | 悪性新生物 | | | 糖尿病 | | | 高血圧性疾患 | | | 心疾患 | | |
|--------------|-------|-------|-------|----|---|---|-------|-----|-----|-----|----|----|--------|----|----|-----|-----|-----|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 2017(平成29)年 | 2,194 | 1,128 | 1,066 | 3 | 2 | 1 | 710 | 417 | 293 | 27 | 17 | 10 | 9 | 2 | 7 | 319 | 155 | 164 |
| 2018(" 30)年 | 2,313 | 1,207 | 1,106 | 2 | 1 | 1 | 694 | 401 | 293 | 33 | 15 | 18 | 15 | 10 | 5 | 344 | 175 | 169 |
| 2019(令和元年) | 2,300 | 1,200 | 1,100 | 2 | 2 | - | 739 | 428 | 311 | 23 | 12 | 11 | 12 | 5 | 7 | 331 | 161 | 170 |
| 2020(" 2)年 | 2,271 | 1,202 | 1,069 | 4 | 2 | 2 | 719 | 415 | 304 | 25 | 15 | 10 | 21 | 10 | 11 | 313 | 148 | 165 |
| 2021(" 3)年 | 2,469 | 1,240 | 1,229 | 3 | 2 | 1 | 719 | 404 | 315 | 34 | 14 | 20 | 39 | 18 | 21 | 402 | 197 | 205 |

| 年次 | 脳血管疾患 | | | 大動脈瘤及び解離 | | | 肺炎 | | | 慢性閉塞性肺疾患 | | | 喘息 | | | 肝疾患 | | |
|--------------|-------|----|----|----------|----|----|-----|----|----|----------|----|---|----|---|---|-----|----|----|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 2017(平成29)年 | 148 | 65 | 83 | 39 | 20 | 19 | 144 | 76 | 68 | 33 | 29 | 4 | 1 | - | 1 | 27 | 14 | 13 |
| 2018(" 30)年 | 155 | 82 | 73 | 54 | 23 | 31 | 140 | 84 | 56 | 29 | 23 | 6 | 3 | 1 | 2 | 29 | 16 | 13 |
| 2019(令和元年) | 140 | 71 | 69 | 44 | 18 | 26 | 165 | 98 | 67 | 29 | 22 | 7 | 1 | 1 | - | 22 | 14 | 8 |
| 2020(" 2)年 | 145 | 70 | 75 | 49 | 22 | 27 | 131 | 75 | 56 | 28 | 24 | 4 | - | - | - | 30 | 19 | 11 |
| 2021(" 3)年 | 156 | 79 | 77 | 37 | 16 | 21 | 100 | 55 | 45 | 25 | 20 | 5 | 2 | - | 2 | 41 | 22 | 19 |

| 年次 | 腎不全 | | | 老衰 | | | 不慮の事故 | | | 交通事故(再掲) | | | 自殺 | | | その他 | | |
|--------------|-----|----|----|-----|----|-----|-------|----|----|----------|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 2017(平成29)年 | 65 | 29 | 36 | 161 | 39 | 122 | 74 | 40 | 34 | 6 | 4 | 2 | 24 | 22 | 2 | 410 | 201 | 209 |
| 2018(" 30)年 | 71 | 29 | 42 | 157 | 45 | 112 | 79 | 47 | 32 | 8 | 4 | 4 | 35 | 19 | 16 | 473 | 236 | 237 |
| 2019(令和元年) | 66 | 33 | 33 | 195 | 43 | 152 | 71 | 42 | 29 | 8 | 8 | - | 23 | 18 | 5 | 437 | 232 | 205 |
| 2020(" 2)年 | 93 | 53 | 40 | 193 | 59 | 134 | 58 | 37 | 21 | 8 | 6 | 2 | 32 | 20 | 12 | 430 | 233 | 197 |
| 2021(" 3)年 | 67 | 45 | 22 | 231 | 59 | 172 | 70 | 39 | 31 | 4 | 1 | 3 | 27 | 19 | 8 | 516 | 251 | 265 |

資料…厚生労働省「人口動態統計」

2-(3) 年齢別死亡者数

(単位:人)

| 年次 | 総数 | 0歳 | 1～9 | 10～19 | 20～29 | 30～39 | 40～49 |
|--------------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 2017(平成29)年 | 2,982 | 6 | - | 3 | 6 | 22 | 44 |
| 2018(" 30)年 | 2,313 | 3 | - | 4 | 6 | 17 | 39 |
| 2019(令和元)年 | 2,300 | 2 | - | 2 | 4 | 10 | 44 |
| 2020(" 2)年 | 2,271 | 2 | 1 | 4 | 4 | 11 | 42 |
| 2021(" 3)年 | 3,276 | 4 | 1 | 3 | 9 | 11 | 50 |

| 年次 | 50～59 | 60～69 | 70～79 | 80～89 | 90～99 | 100歳以上 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2017(平成29)年 | 112 | 357 | 666 | 1,061 | 659 | 46 |
| 2018(" 30)年 | 84 | 262 | 534 | 840 | 495 | 29 |
| 2019(令和元)年 | 86 | 210 | 549 | 867 | 479 | 47 |
| 2020(" 2)年 | 73 | 221 | 526 | 834 | 513 | 40 |
| 2021(" 3)年 | 103 | 280 | 688 | 1,249 | 814 | 64 |

資料…厚生労働省「人口動態統計」

2-(4) 犬の登録及び捕獲状況

(単位:件、人)

| 年度 | 登録数 | 捕獲数 | 薬殺数 | 不用犬引取数 | 麻酔銃処理数 | 咬傷人口 |
|---------------|-------|-----|-----|--------|--------|------|
| 2017(平成29)年度 | 5,916 | 8 | - | - | - | 4 |
| 2018(" 30)年度 | 5,591 | 6 | - | - | - | 1 |
| 2019(令和元)年度 | 5,626 | 10 | - | - | - | 1 |
| 2020(" 2)年度 | 5,654 | 22 | - | - | - | - |
| 2021(" 3)年度 | 5,784 | - | - | - | - | 1 |

資料…市環境保全課・各行政センター市民課

3. 清掃

3-1) ごみ収集状況

| 年 度 | 作業対象 人 口 | 車 両 (台) | | | 収 集 量 (t) | | | 1日1人当り 排出量(g) |
|---------------|-------------|---------|-------|-----|-----------|-------|--------|------------------|
| | | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | |
| 2017(平成29)年度 | 170,935 | 36 | 5 | 31 | 30,799 | 487 | 30,312 | 494 |
| 2018(" 30)年度 | 168,730 | 35 | 5 | 30 | 30,453 | 492 | 29,961 | 495 |
| 2019(令和元)年度 | 166,573 | 35 | 5 | 30 | 30,129 | 611 | 29,518 | 494 |
| 2020(" 2)年度 | 164,298 | 35 | 5 | 30 | 29,893 | 507 | 29,386 | 498 |
| 2021(" 3)年度 | 161,719 | 35 | 5 | 30 | 28,976 | 569 | 28,407 | 491 |

資料…市環境事業課

3-2) 資源物収集状況

| 年 度 | 作業対象 人 口 | 車 両 (台) | | | 収 集 量 (t) | | | 1日1人当り 排出量(g) |
|---------------|-------------|---------|-------|-----|-----------|-------|-------|------------------|
| | | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | |
| 2017(平成29)年度 | 170,935 | 36 | 1 | 35 | 9,740 | 49 | 9,691 | 156 |
| 2018(" 30)年度 | 168,730 | 37 | 1 | 36 | 9,419 | 64 | 9,355 | 153 |
| 2019(令和元)年度 | 166,573 | 35 | 1 | 34 | 9,425 | 60 | 9,365 | 155 |
| 2020(" 2)年度 | 164,298 | 37 | 1 | 36 | 9,223 | 55 | 9,168 | 154 |
| 2021(" 3)年度 | 161,719 | 37 | 1 | 36 | 9,172 | 55 | 9,117 | 155 |

資料…市環境事業課

3-3) し尿収集状況

| 年 度 | 作業対象 人 口 | 車 両 (台) | | | 収 集 量 (kℓ) | | | 1日1人当り 排出量(ℓ) |
|---------------|-------------|---------|-------|-----|------------|-------|-------|------------------|
| | | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | 合 計 | 市 直 営 | 委 託 | |
| 2017(平成29)年度 | 9,654 | 7 | - | 7 | 5,757 | - | 5,757 | 1.63 |
| 2018(" 30)年度 | 9,263 | 7 | - | 7 | 5,974 | - | 5,974 | 1.77 |
| 2019(令和元)年度 | 9,149 | 7 | - | 7 | 5,671 | - | 5,671 | 1.70 |
| 2020(" 2)年度 | 8,878 | 7 | - | 7 | 5,496 | - | 5,496 | 1.70 |
| 2021(" 3)年度 | 8,627 | 7 | - | 7 | 5,384 | - | 5,384 | 1.66 |

資料…市環境保全課