

(4) 良好な地質環境の保全

ア 市町村別地盤変動量状況 (28年水準測量結果)

| 地域      | 市町村   | 変動量計算<br>水準点数 | 不動・隆起<br>水準点数 | 地盤沈下水準点数          |                   | 28年最大地盤沈下量    |         |         | (参考) 既往最大地盤沈下量 |            |        |     |
|---------|-------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------|---------|----------------|------------|--------|-----|
|         |       |               |               | 0.01cm~<br>1.99cm | 2.00cm~<br>3.99cm | 地盤沈下量<br>(cm) | 水準点     | 所在地     | 地盤沈下量<br>(cm)  | 水準点        | 所在地    | 年   |
| 東葛地域    | 野田市   | 32            | 0             | 32                | 0                 | 1.03          | SE-5    | 関宿町     | 6.1            | ND-3       | 今上     | H23 |
|         | 柏市    | 18            | 5             | 13                | 0                 | 0.36          | KS-11   | 十余二     | 5.9            | SH-3       | 若白毛    | H23 |
|         | 流山市   | 13            | 2             | 11                | 0                 | 0.35          | NG-19   | 西深井     | 5.0            | NG-18      | 江戸川台東  | H23 |
|         | 我孫子市  | 14            | 3             | 11                | 0                 | 0.18          | AB-15   | つくし野    | 9.5            | AB-2       | 久寺家    | S53 |
|         | 松戸市   | 23            | 0             | 23                | 0                 | 0.45          | M-1     | 松戸      | 7.6            | M-21       | 栄町西    | S44 |
|         | 地域計   | 100           | 10            | 90                | 0                 |               |         |         |                |            |        |     |
| 葛南地域    | 浦安市   | 22            | 8             | 14                | 0                 | 1.08          | U-13    | 入船      | 20.2           | U-12A      | 入船     | S47 |
|         | 鎌ヶ谷市  | 6             | 3             | 3                 | 0                 | 0.08          | 10886   | 鎌ヶ谷     | 5.4            | KA-7       | 初富     | H23 |
|         | 市川市   | 50            | 29            | 21                | 0                 | 1.49          | NO.85   | 稲荷木     | 30.9           | I-53       | 塩浜     | H23 |
|         | 船橋市   | 35            | 8             | 27                | 0                 | 0.24          | F-29    | 飯山満町    | 24.3           | F-12       | 夏見     | S44 |
|         | 習志野市  | 15            | 0             | 15                | 0                 | 0.28          | N-10    | 屋敷      | 9.8            | 74         | 袖ヶ浦    | S39 |
|         | 八千代市  | 17            | 1             | 16                | 0                 | 0.41          | Ya-6    | 下高野     | 6.4            | Ya-5       | 米本     | H23 |
|         | 地域計   | 145           | 49            | 96                | 0                 |               |         |         |                |            |        |     |
| 千葉・市原地域 | 千葉市   | 139           | 6             | 133               | 0                 | 0.80          | C-46    | 美浜区新港   | 21.2           | 10687      | 中央区生実町 | S46 |
|         |       |               |               |                   |                   | 0.80          | C-78    | 緑区下大和田町 |                |            |        |     |
|         | 四街道市  | 11            | 0             | 11                | 0                 | 0.77          | Yo-13   | 大日      | 5.6            | Yo-7       | 吉岡     | H23 |
|         | 市原市   | 76            | 18            | 58                | 0                 | 0.76          | SI-1    | 金剛地     | 9.0            | 12         | 岩崎     | S46 |
|         | 長柄町   | 8             | 0             | 8                 | 0                 | 0.49          | NGR-5   | 長富      | 4.6            | NGR-7      | 国府里    | H23 |
| 地域計     | 234   | 24            | 210           | 0                 |                   |               |         |         |                |            |        |     |
| 君津地域    | 袖ヶ浦市  | 32            | 2             | 30                | 0                 | 0.45          | S-2     | 久保田     | 5.3            | 3849       | 坂戸市場   | S46 |
|         | 木更津市  | 22            | 4             | 18                | 0                 | 0.45          | K-13    | 江川      | 6.8            | K-22       | 貝渚     | S46 |
|         | 君津市   | 19            | 7             | 12                | 0                 | 0.29          | KM-9    | 君津      | 6.1            | 3855       | 南子安    | S46 |
|         | 富津市   | 14            | 7             | 7                 | 0                 | 0.39          | FT-3    | 大堀      | 5.3            | FT-13      | 二間塚    | S46 |
|         | 地域計   | 87            | 20            | 67                | 0                 |               |         |         |                |            |        |     |
| 北総地域    | 成田市   | 43            | 0             | 43                | 0                 | 0.98          | (交)3995 | 並木町     | 9.4            | NR-44      | 芦田     | H23 |
|         | 栄町    | 9             | 0             | 9                 | 0                 | 0.44          | Sa-1    | 安食      | 7.6            | Sa-3       | 矢口     | H23 |
|         | 印西市   | 18            | 5             | 13                | 0                 | 0.44          | Mo-4    | 安食ト坑    | 9.2            | Mo-3       | 中根     | H23 |
|         | 白井市   | 8             | 6             | 2                 | 0                 | 0.05          | SRI-3   | 中       | 6.0            | 10881      | 十余一    | H23 |
|         | 佐倉市   | 21            | 0             | 21                | 0                 | 1.64          | SK-4    | 米戸      | 6.9            | SK-1       | 六崎     | H23 |
|         | 酒々井町  | 12            | 0             | 12                | 0                 | 1.25          | SS-3    | 墨       | 7.4            | SS-8       | 伊篠     | H23 |
|         | 富里市   | 13            | 0             | 11                | 2                 | 2.40          | TM-18   | 高松      | 7.1            | TM-7       | 御料     | H23 |
|         | 芝山町   | 9             | 1             | 8                 | 0                 | 0.77          | SB-3    | 新井田     | 6.9            | SB-7       | 菱田     | H23 |
|         | 八街市   | 17            | 0             | 16                | 1                 | 2.12          | YM-14   | 八街ろ     | 7.0            | YM-3       | 岡田     | H23 |
|         | 地域計   | 150           | 12            | 135               | 3                 |               |         |         |                |            |        |     |
| 九十九里地域  | 銚子市   | 14            | 7             | 7                 | 0                 | 0.27          | 3960    | 常世田町    | 18.2           | CHO-1      | 内浜町    | H23 |
|         | 旭市    | 11            | 10            | 1                 | 0                 | 0.17          | 3959    | 八木      | 7.9            | 3956       | イ      | H23 |
|         | 匝瑳市   | 12            | 12            | 0                 | 0                 | -             | -       | -       | 7.3            | 3951       | 東谷     | H23 |
|         | 横芝光町  | 19            | 19            | 0                 | 0                 | -             | -       | -       | 10.3           | HI-6       | 木戸     | S48 |
|         | 多古町   | 3             | 3             | 0                 | 0                 | -             | -       | -       | 7.1            | TK-2       | 多古     | H23 |
|         | 山武市   | 39            | 20            | 19                | 0                 | 0.75          | 3017    | 椎崎      | 6.3            | HA-5       | 蓮沼口    | H23 |
|         | 東金市   | 26            | 0             | 26                | 0                 | 0.80          | TO-19   | 油井      | 5.4            | (千)174     | 幸田     | H23 |
|         | 九十九里町 | 7             | 2             | 5                 | 0                 | 0.84          | KU-8    | 作田      | 10.7           | KU-6       | 宿      | S46 |
|         | 大網白里市 | 27            | 1             | 26                | 0                 | 1.51          | O-7     | 南横川     | 7.0            | 73         | 長国     | S62 |
|         | 白子町   | 27            | 1             | 26                | 0                 | 0.74          | 33      | 北高根     | 14.0           | 57         | 関      | H23 |
|         | 茂原市   | 58            | 9             | 49                | 0                 | 1.57          | (農)47   | 本小鬮     | 10.9           | MB-6       | 中禅寺    | S46 |
|         | 長生村   | 23            | 0             | 23                | 0                 | 1.18          | 3926    | 七井土     | 12.2           | 1          | 七井土    | S46 |
|         | 長南町   | 19            | 0             | 19                | 0                 | 1.06          | CN-10   | 豊原      | 9.2            | CN-5       | 長南     | S62 |
|         | 一宮町   | 15            | 0             | 15                | 0                 | 1.23          | IC-9    | 東浪見     | 8.9            | IC-4       | 一宮     | S46 |
|         | 睦沢町   | 22            | 0             | 22                | 0                 | 1.60          | MT-7    | 小滝      | 11.9           | MT-4       | 小滝     | S45 |
|         | いすみ市  | 45            | 4             | 41                | 0                 | 1.40          | IS-13   | 神置      | 5.5            | IS-12      | 神置     | H23 |
|         | 大多喜町  | 18            | 7             | 11                | 0                 | 0.62          | OT-2    | 小土呂     | 5.4            | OT-3       | 下大多喜   | S56 |
|         | 勝浦市   | 22            | 18            | 4                 | 0                 | 0.41          | 3908    | 勝浦      | 2.7            | 35-023-044 | 佐野     | H23 |
|         | 御宿町   | 2             | 1             | 1                 | 0                 | 0.05          | 3911    | 浜       | 2.4            | 3912       | 新町     | H23 |
|         | 地域計   | 409           | 114           | 295               | 0                 |               |         |         |                |            |        |     |
| 全域      | 1125  | 229           | 893           | 3                 | 2.40              | TM-18         | 富里市高松   | 30.9    | I-53           | 市川市塩浜      | H23    |     |

(注) 28年1月1日と29年1月1日の水準点の標高の差から28年の地盤変動量状況を取りまとめた。

## イ 市町村別地下水揚水量 (28年)

(単位: m<sup>3</sup>/日)

| 地域      | 市町村名               | 工業用                | ビル用                  | 水道用                  | 農業用                | その他                  | 計                    | 稼動井戸本数             |
|---------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 東葛地域    | 野田市                | 13,939<br>(13,720) | 602<br>(632)         | 1,388<br>(1,481)     | 10,757<br>(11,065) | 2,450<br>(2,338)     | 29,136<br>(29,236)   | 288<br>(305)       |
|         | 柏市                 | 6,810<br>(6,808)   | 3,097<br>(3,184)     | 22,019<br>(21,460)   | 7,137<br>(6,986)   | 1,037<br>(1,652)     | 40,100<br>(40,090)   | 213<br>(216)       |
|         | 流山市                | 960<br>(1,041)     | 54<br>(52)           | 8,743<br>(9,264)     | 2,192<br>(2,484)   | 50<br>(63)           | 11,999<br>(12,904)   | 45<br>(45)         |
|         | 松戸市                | 2,107<br>(1,771)   | 0<br>(0)             | 11,394<br>(11,938)   | 163<br>(158)       | 0<br>(0)             | 13,664<br>(13,867)   | 37<br>(38)         |
|         | 我孫子市               | 522<br>(510)       | 666<br>(729)         | 6,109<br>(7,153)     | 6,888<br>(6,336)   | 201<br>(216)         | 14,386<br>(14,944)   | 85<br>(73)         |
|         | 小計                 | 24,338<br>(23,850) | 4,419<br>(4,597)     | 49,653<br>(51,296)   | 27,137<br>(27,029) | 3,738<br>(4,269)     | 109,285<br>(111,041) | 668<br>(677)       |
|         | 葛南地域               | 浦安市                | 0<br>(0)             | 0<br>(0)             | 0<br>(0)           | 0<br>(0)             | 0<br>(0)             | 0<br>(0)           |
| 市川市     | 0<br>(0)           | 0<br>(0)           | 0<br>(0)             | 71<br>(66)           | 0<br>(0)           | 71<br>(66)           | 2<br>(4)             |                    |
| 船橋市     | 413<br>(409)       | 1<br>(1)           | 6,000<br>(6,039)     | 5,957<br>(8,287)     | 0<br>(0)           | 12,371<br>(14,736)   | 60<br>(61)           |                    |
| 鎌ヶ谷市    | 130<br>(133)       | 393<br>(352)       | 78<br>(78)           | 7<br>(7)             | 155<br>(178)       | 763<br>(748)         | 12<br>(12)           |                    |
| 習志野市    | 2<br>(1)           | 1<br>(0)           | 17,132<br>(16,450)   | 0<br>(0)             | 0<br>(0)           | 17,135<br>(16,451)   | 16<br>(17)           |                    |
| 八千代市    | 7,405<br>(7,563)   | 415<br>(426)       | 27,344<br>(27,899)   | 4,823<br>(5,918)     | 383<br>(422)       | 40,370<br>(42,228)   | 138<br>(140)         |                    |
| 小計      | 7,950<br>(8,106)   | 810<br>(779)       | 50,554<br>(50,466)   | 10,858<br>(14,278)   | 538<br>(600)       | 70,710<br>(74,229)   | 228<br>(234)         |                    |
| 千葉・市原地域 | 千葉市                | 1,540<br>(1,268)   | 657<br>(597)         | 2,000<br>(2,002)     | 15,225<br>(17,765) | 2,366<br>(2,330)     | 21,789<br>(23,962)   | 279<br>(284)       |
|         | 四街道市               | 380<br>(431)       | 134<br>(125)         | 23,844<br>(23,890)   | 3,061<br>(3,245)   | 0<br>(0)             | 27,419<br>(27,691)   | 51<br>(51)         |
|         | 市原市                | 3,128<br>(3,802)   | 278<br>(510)         | 17,265<br>(15,408)   | 17,796<br>(21,725) | 1,377<br>(1,645)     | 39,844<br>(43,090)   | 443<br>(457)       |
|         | 長柄町                | 1,071<br>(1,126)   | 0<br>(0)             | 6,262<br>(6,238)     | 2,500<br>(2,017)   | 0<br>(0)             | 9,833<br>(9,381)     | 71<br>(75)         |
|         | 小計                 | 6,119<br>(6,627)   | 1,069<br>(1,232)     | 49,371<br>(47,538)   | 38,582<br>(44,752) | 3,743<br>(3,975)     | 98,885<br>(104,124)  | 844<br>(867)       |
|         | 君津地域               | 木更津市               | 744<br>(861)         | 975<br>(1,588)       | 8,543<br>(8,630)   | 3,985<br>(4,938)     | 0<br>(0)             | 14,247<br>(16,017) |
| 君津市     | 91<br>(99)         | 499<br>(487)       | 11,635<br>(12,457)   | 3,846<br>(4,289)     | 2,533<br>(2,591)   | 18,604<br>(19,923)   | 175<br>(174)         |                    |
| 富津市     | 1,042<br>(1,029)   | 353<br>(411)       | 3,908<br>(4,167)     | 151<br>(199)         | 840<br>(1,223)     | 6,294<br>(7,029)     | 36<br>(40)           |                    |
| 袖ヶ浦市    | 559<br>(559)       | 0<br>(0)           | 6,203<br>(6,701)     | 9,473<br>(10,361)    | 107<br>(112)       | 16,342<br>(17,733)   | 145<br>(151)         |                    |
| 小計      | 2,436<br>(2,548)   | 1,827<br>(2,486)   | 30,289<br>(31,955)   | 17,455<br>(19,787)   | 3,480<br>(3,926)   | 55,487<br>(60,702)   | 520<br>(538)         |                    |
| 北総地域    | 白井市                | 789<br>(770)       | 487<br>(421)         | 663<br>(676)         | 1,098<br>(8,010)   | 1<br>(0)             | 3,038<br>(9,877)     | 58<br>(54)         |
|         | 印西市                | 18<br>(27)         | 532<br>(742)         | 1,200<br>(1,124)     | 1,674<br>(3,239)   | 248<br>(623)         | 3,672<br>(5,755)     | 63<br>(74)         |
|         | 栄町                 | 0<br>(0)           | 6<br>(8)             | 1<br>(1)             | 0<br>(0)           | 0<br>(0)             | 7<br>(9)             | 2<br>(2)           |
|         | 成田市*1              | 2,511<br>(2,808)   | 1,484<br>(1,546)     | 19,981<br>(19,418)   | 145<br>(196)       | 2,064<br>(2,105)     | 26,185<br>(26,073)   | 167<br>(166)       |
|         | 富里市                | 2,111<br>(2,161)   | 52<br>(51)           | 6,019<br>(6,607)     | 1,178<br>(1,457)   | 0<br>(0)             | 9,360<br>(10,276)    | 111<br>(113)       |
|         | 佐倉市                | 4,530<br>(4,545)   | 472<br>(482)         | 31,317<br>(31,470)   | 4,752<br>(5,466)   | 157<br>(176)         | 41,228<br>(42,139)   | 114<br>(116)       |
|         | 酒々井町               | 385<br>(391)       | 408<br>(208)         | 6,474<br>(6,550)     | 366<br>(290)       | 0<br>(0)             | 7,633<br>(7,439)     | 27<br>(27)         |
|         | 八街市                | 84<br>(84)         | 17<br>(18)           | 5,813<br>(5,370)     | 3,739<br>(4,314)   | 12<br>(12)           | 9,665<br>(9,798)     | 158<br>(161)       |
|         | 山武市*2              | 129<br>(135)       | 0<br>(0)             | 1,634<br>(1,684)     | 502<br>(557)       | 0<br>(0)             | 2,265<br>(2,376)     | 16<br>(18)         |
|         | 芝山町                | 779<br>(695)       | 43<br>(35)           | 1,273<br>(1,226)     | 1,594<br>(1,717)   | 88<br>(87)           | 3,777<br>(3,760)     | 45<br>(46)         |
|         | 小計                 | 11,336<br>(11,616) | 3,501<br>(3,511)     | 74,375<br>(74,126)   | 15,048<br>(25,246) | 2,570<br>(3,003)     | 106,830<br>(117,502) | 761<br>(777)       |
| 合計      | 52,179<br>(52,747) | 11,626<br>(12,605) | 254,242<br>(255,381) | 109,080<br>(131,092) | 14,069<br>(15,773) | 441,197<br>(467,598) | 3,021<br>(3,093)     |                    |

\*1: 旧大栄町の区域を除く

\*2: 旧山武町の区域に限る

注: ( ) 内は27年

## ウ 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(H9.3.13 環告第10号)

| 項 目            | 基 準           |
|----------------|---------------|
| カドミウム          | 0.003mg/L 以下  |
| 全シアン           | 検出されないこと。     |
| 鉛              | 0.01mg/L 以下   |
| 六価クロム          | 0.05mg/L 以下   |
| 砒素             | 0.01mg/L 以下   |
| 総水銀            | 0.0005mg/L 以下 |
| アルキル水銀         | 検出されないこと。     |
| P C B          | 検出されないこと。     |
| ジクロロメタン        | 0.02mg/L 以下   |
| 四塩化炭素          | 0.002mg/L 以下  |
| クロロエチレン        | 0.002mg/L 以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | 0.004mg/L 以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 0.1mg/L 以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | 0.04mg/L 以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1mg/L 以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L 以下  |
| トリクロロエチレン      | 0.01mg/L 以下   |
| テトラクロロエチレン     | 0.01mg/L 以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン   | 0.002mg/L 以下  |
| チウラム           | 0.006mg/L 以下  |
| シマジン           | 0.003mg/L 以下  |
| チオベンカルブ        | 0.02mg/L 以下   |
| ベンゼン           | 0.01mg/L 以下   |
| セレン            | 0.01mg/L 以下   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 10mg/L 以下     |
| ふっ素            | 0.8mg/L 以下    |
| ほう素            | 1mg/L 以下      |
| 1,4-ジオキサン      | 0.05mg/L 以下   |

## エ 土壌の汚染に係る環境基準

(「土壌の汚染に係る環境基準について (H3.8.23 環告第46号)」から抜粋)

| 項 目             | 環境上の条件   |
|-----------------|--|
| カドミウム           | 検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1kg につき 0.4mg 以下であること。        |
| 全シアン            | 検液中に検出されないこと。  |
| 有機燐             | 検液中に検出されないこと。  |
| 鉛               | 検液 1L につき 0.01mg 以下であること。  |
| 六価クロム           | 検液 1L につき 0.05mg 以下であること。  |
| 砒素              | 検液 1L につき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌 1kg につき 15mg 未満であること。 |
| 総水銀             | 検液 1L につき 0.0005mg 以下であること。  |
| アルキル水銀          | 検液中に検出されないこと。  |
| P C B           | 検液中に検出されないこと。  |
| 銅               | 農用地(田に限る。)において、土壌 1kg につき 125mg 未満であること。                           |
| ジクロロメタン         | 検液 1L につき 0.02mg 以下であること。  |
| 四塩化炭素           | 検液 1L につき 0.002mg 以下であること。   |
| クロロエチレン         | 検液 1L につき 0.002mg 以下であること。   |
| 1,2-ジクロロエタン     | 検液 1L につき 0.004mg 以下であること。   |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 検液 1L につき 0.1mg 以下であること。   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 検液 1L につき 0.04mg 以下であること。  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 検液 1L につき 1mg 以下であること。   |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 検液 1L につき 0.006mg 以下であること。   |
| トリクロロエチレン       | 検液 1L につき 0.03mg 以下であること。  |
| テトラクロロエチレン      | 検液 1L につき 0.01mg 以下であること。  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 検液 1L につき 0.002mg 以下であること。   |
| チウラム            | 検液 1L につき 0.006mg 以下であること。   |
| シマジン            | 検液 1L につき 0.003mg 以下であること。   |
| チオベンカルブ         | 検液 1L につき 0.02mg 以下であること。  |
| ベンゼン            | 検液 1L につき 0.01mg 以下であること。  |
| セレン             | 検液 1L につき 0.01mg 以下であること。  |
| ふっ素             | 検液 1L につき 0.8mg 以下であること。   |
| ほう素             | 検液 1L につき 1mg 以下であること。   |
| 1,4-ジオキサン       | 検液 1L につき 0.05mg 以下であること。  |

(注) 汚染が自然的原因であることが明らかである場所・原材料の堆積場・廃棄物の埋立地・基準項目に係わる物質の利用又は処分を目的とした集積施設に係わる土壌については適用されない

オ 市町村別地下水汚染判明事例数

[平成29年3月末現在]

| 市町村名 | 地区数 |       |                          | 揮発性有機化合物等 |    |      | 重金属等 |       |  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |  |                          | 地町村名 | 地区数    |                          |       | 揮発性有機化合物等 |       |     | 重金属等  |    |      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |  |  |
|------|-----|-------|--------------------------|-----------|----|------|------|-------|--|---------------|--|--------------------------|------|--------|--------------------------|-------|-----------|-------|-----|-------|----|------|---------------|--|--|
|      |     |       |                          |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      |        |                          |       |           |       |     |       |    |      |               |  |  |
| 千葉市  | 77  | (102) | 16                       | (29)      | 7  | (11) | 54   | (62)  |  |               |  | 八街市                      | 3    | (5)    | 0                        | (2)   | 1         | (1)   | 1   | (1)   |    |      |               |  |  |
| 市川市  | 8   | (27)  | 3                        | (14)      | 3  | (7)  | 2    | (6)   |  |               |  | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 1(1) |      |        |                          |       |           |       |     |       |    |      |               |  |  |
| 船橋市  | 100 | (114) | 16                       | (28)      | 3  | (4)  | 81   | (82)  |  |               |  | 印西市                      | 22   | (23)   | 4                        | (4)   | 11        | (12)  | 7   | (7)   |    |      |               |  |  |
| 松戸市  | 32  | (47)  | 13                       | (17)      | 1  | (4)  | 17   | (25)  |  |               |  | 白井市                      | 6    | (10)   | 3                        | (5)   | 0         | (1)   | 3   | (4)   |    |      |               |  |  |
|      |     |       | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 1(1) |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      | 富里市    | 2                        | (4)   | 1         | (3)   | 0   | (0)   | 1  | (1)  |               |  |  |
| 柏市   | 50  | (76)  | 14                       | (37)      | 2  | (4)  | 34   | (35)  |  |               |  | 南房総市                     | 3    | (8)    | 0                        | (2)   | 0         | (1)   | 3   | (5)   |    |      |               |  |  |
| 市原市  | 34  | (38)  | 4                        | (6)       | 16 | (18) | 14   | (14)  |  |               |  | 匝瑳市                      | 28   | (28)   | 0                        | (0)   | 13        | (13)  | 15  | (15)  |    |      |               |  |  |
| 政令市計 | 301 | (404) | 66                       | (131)     | 32 | (48) | 202  | (224) |  |               |  | 香取市                      | 31   | (39)   | 2                        | (2)   | 6         | (8)   | 23  | (29)  |    |      |               |  |  |
|      |     |       | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 1(1) |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      | 山武市    | 23                       | (28)  | 0         | (2)   | 11  | (13)  | 12 | (13) |               |  |  |
| 銚子市  | 15  | (17)  | 1                        | (3)       | 1  | (1)  | 13   | (13)  |  |               |  | いすみ市                     | 1    | (4)    | 0                        | (3)   | 1         | (1)   | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
| 館山市  | 5   | (8)   | 4                        | (6)       | 0  | (0)  | 1    | (2)   |  |               |  | 酒々井町                     | 2    | (2)    | 0                        | (0)   | 0         | (0)   | 2   | (2)   |    |      |               |  |  |
| 木更津市 | 5   | (7)   | 0                        | (0)       | 3  | (4)  | 2    | (2)   |  |               |  | 栄町                       | 19   | (21)   | 0                        | (0)   | 19        | (21)  | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
|      |     |       | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 0(1) |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      | 神崎町    | 4                        | (5)   | 1         | (1)   | 2   | (3)   | 1  | (1)  |               |  |  |
| 野田市  | 21  | (33)  | 6                        | (18)      | 0  | (0)  | 15   | (15)  |  |               |  | 多古町                      | 10   | (10)   | 1                        | (1)   | 0         | (0)   | 9   | (9)   |    |      |               |  |  |
| 茂原市  | 9   | (23)  | 1                        | (15)      | 7  | (7)  | 1    | (1)   |  |               |  | 東庄町                      | 6    | (8)    | 0                        | (2)   | 0         | (0)   | 6   | (6)   |    |      |               |  |  |
| 成田市  | 57  | (70)  | 2                        | (6)       | 26 | (33) | 29   | (31)  |  |               |  | 大網白里市                    | 15   | (17)   | 0                        | (0)   | 15        | (17)  | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
| 佐倉市  | 19  | (23)  | 8                        | (11)      | 2  | (3)  | 9    | (9)   |  |               |  | 九十九里町                    | 20   | (22)   | 2                        | (2)   | 17        | (19)  | 1   | (1)   |    |      |               |  |  |
| 東金市  | 15  | (22)  | 1                        | (1)       | 9  | (12) | 5    | (9)   |  |               |  | 芝山町                      | 19   | (21)   | 0                        | (0)   | 0         | (2)   | 19  | (19)  |    |      |               |  |  |
| 旭市   | 30  | (32)  | 0                        | (1)       | 13 | (14) | 17   | (17)  |  |               |  | 横芝光町                     | 51   | (54)   | 0                        | (1)   | 16        | (18)  | 35  | (35)  |    |      |               |  |  |
| 習志野市 | 7   | (8)   | 1                        | (2)       | 1  | (1)  | 3    | (3)   |  |               |  | 一宮町                      | 4    | (5)    | 3                        | (4)   | 1         | (1)   | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
|      |     |       | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 2(2) |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      | 睦沢町    | 1                        | (1)   | 0         | (0)   | 1   | (1)   | 0  | (0)  |               |  |  |
| 勝浦市  | 0   | (3)   | 0                        | (2)       | 0  | (1)  | 0    | (0)   |  |               |  | 長生村                      | 16   | (16)   | 0                        | (0)   | 16        | (16)  | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
| 流山市  | 1   | (5)   | 1                        | (4)       | 0  | (1)  | 0    | (0)   |  |               |  | 白子町                      | 7    | (12)   | 0                        | (2)   | 7         | (8)   | 0   | (2)   |    |      |               |  |  |
| 八千代市 | 35  | (42)  | 13                       | (20)      | 1  | (1)  | 21   | (21)  |  |               |  | 長柄町                      | 1    | (1)    | 0                        | (0)   | 1         | (1)   | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
| 我孫子市 | 66  | (74)  | 14                       | (20)      | 29 | (29) | 23   | (23)  |  |               |  | 長南町                      | 0    | (0)    | 0                        | (0)   | 0         | (0)   | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
|      |     |       | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 0(2) |           |    |      |      |       |  |               |  |                          |      | 大多喜町   | 1                        | (1)   | 1         | (1)   | 0   | (0)   | 0  | (0)  |               |  |  |
| 鴨川市  | 4   | (7)   | 2                        | (5)       | 0  | (0)  | 2    | (2)   |  |               |  | 御宿町                      | 1    | (1)    | 0                        | (0)   | 1         | (1)   | 0   | (0)   |    |      |               |  |  |
| 鎌ヶ谷市 | 6   | (10)  | 4                        | (7)       | 0  | (0)  | 2    | (3)   |  |               |  | 鋸南町                      | 4    | (4)    | 0                        | (0)   | 1         | (1)   | 3   | (3)   |    |      |               |  |  |
| 君津市  | 3   | (4)   | 3                        | (4)       | 0  | (0)  | 0    | (0)   |  |               |  | 政令市以外計                   | 620  | (776)  | 85                       | (176) | 235       | (272) | 297 | (322) |    |      |               |  |  |
| 富津市  | 5   | (9)   | 3                        | (7)       | 1  | (1)  | 1    | (1)   |  |               |  |                          |      |        | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 3(6) |       |           |       |     |       |    |      |               |  |  |
| 浦安市  | 1   | (4)   | 0                        | (0)       | 0  | (2)  | 1    | (2)   |  |               |  | 県計                       | 921  | (1180) | 151                      | (307) | 267       | (320) | 499 | (546) |    |      |               |  |  |
| 四街道市 | 9   | (18)  | 3                        | (7)       | 0  | (1)  | 6    | (10)  |  |               |  |                          |      |        | 揮発性有機化合物等と重金属等の複合汚染 4(7) |       |           |       |     |       |    |      |               |  |  |
| 袖ヶ浦市 | 7   | (7)   | 0                        | (0)       | 2  | (2)  | 5    | (5)   |  |               |  | 市町村数                     | 52   | (53)   | 31                       | (40)  | 36        | (43)  | 40  | (41)  |    |      |               |  |  |

注1 毎年度環境省が実施する地下水汚染に関するアンケート調査結果を元に集計

注2 数値は、現在環境基準超過が確認されている事例数

注3 括弧内の数値は、現在及び過去に環境基準超過が確認された事例数

(現在及び過去からの事例数) = (現在の事例数) + (改善事例数) + (一時達成事例数) + (調査不能事例数)

カ 土壤汚染対策法の指定状況(政令市を除く)

(29年3月末現在)

| 指定の種類      | 指定年月日           | 指定区域(地番)   | 面積(m <sup>2</sup> ) | 特定有害物質   |
|------------|-----------------|--|---------------------|--|
| 要措置区域      | 平成24年<br>2月17日  | 成田市大菅字女化17番1の一部、<br>字くじみね16番の一部  | 70                  | テトラクロロエチレン   |
| 要措置区域      | 平成25年<br>6月25日  | 旭市琴田字一番割2844番の1の一部、<br>2845番1の一部、2846番の一部、<br>2849番の一部、2850番の一部、<br>2852番の一部、2855番の一部、<br>2856番の一部及び2858番5の一部  | 10,104.95           | トリクロロエチレン並びに<br>ふっ素及びその化合物                             |
| 要措置区域      | 平成26年<br>5月23日  | 四街道市物井字出口1399番3の一部、<br>1399番16の一部及び1399番17の<br>一部  | 1,690.7             | ほう素及びその化合物   |
| 要措置区域      | 平成26年<br>10月3日  | 旭市二字太四郎台3237番の一部   | 272.2               | ベンゼン   |
| 要措置区域      | 平成27年<br>2月17日  | 八千代市大和田新田字長兵衛野711番<br>2の一部   | 815.6               | カドミウム及びその化合物、<br>六価クロム化合物、鉛及び<br>その化合物並びに砒素及び<br>その化合物 |
| 要措置区域      | 平成28年<br>10月14日 | 八千代市吉橋字野馬込16番2の一部<br>及び16番4の一部   | 180.18              | 砒素及びその化合物  |
| 要措置区域      | 平成29年<br>3月28日  | 富津市湊字菖蒲ヶ谷1255番6の一部<br>及び字西ノ谷1256番10の一部   | 403.7               | ふっ素及びその化合物   |
| 形質変更時要届出区域 | 平成17年<br>10月18日 | 佐倉市上志津字矢橋1077番55   | 133.08              | テトラクロロエチレン   |
| 形質変更時要届出区域 | 平成18年<br>8月8日   | 流山市流山字東谷945番   | 967                 | 1,1-ジクロロエチレン、<br>シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトリクロロエチレン        |
| 形質変更時要届出区域 | 平成23年<br>3月29日  | 君津市君津1番の一部   | 18,566              | ふっ素及びその化合物   |
| 形質変更時要届出区域 | 平成23年<br>7月5日   | 君津市君津11番、12番、15番、<br>19番及び21番の一部   | 51,500              | ふっ素及びその化合物   |
| 形質変更時要届出区域 | 平成24年<br>2月10日  | 袖ヶ浦市長浦字拓式号580番293の<br>一部、301の一部及び304の一部  | 35,054              | ふっ素及びその化合物並びに<br>砒素及びその化合物                             |
| 形質変更時要届出区域 | 平成24年<br>11月6日  | 山武郡横芝光町新井字舞台地先、<br>字矢井道地先、字六反町地先、<br>字五反町地先、字中町地先、字沼地先、<br>字根之町地先、字鍵免地先、<br>字松内地先、字境田地先及び<br>字小島地先並びに<br>篠本字稲荷地先、字下埜地先、<br>字下五町地先、字内新田地先、<br>字上五町地先及び字上新五町地先 | 3,810               | 砒素及びその化合物  |
| 形質変更時要届出区域 | 平成25年<br>6月25日  | 旭市琴田字一番割2846番の一部及び<br>2849番の一部   | 100                 | ふっ素及びその化合物   |
| 形質変更時要届出区域 | 平成25年<br>7月23日  | 香取市大戸字登り大縄1856番2の一部<br>他   | 18,311              | 砒素及びその化合物  |
| 形質変更時要届出区域 | 平成25年<br>9月27日  | 木更津市築地1番4及び1番6   | 273,909             | 砒素及びその化合物並びに<br>ふっ素及びその化合物                             |

| 指定の種類      | 指定年月日                | 指定区域（地番）   | 面積（㎡）    | 特定有害物質  |
|------------|----------------------|--|----------|---|
| 形質変更所要届出区域 | 平成 25 年<br>11 月 15 日 | 茂原市早野字 1 番原 2837 番 1 の一部、<br>字三番原 2930 番の一部、<br>字昭和 3593 番 1 の一部、<br>字中ノ窪 3300 番の一部並びに<br>字二番原 2870 番の一部   | 4,600    | 水銀及びその化合物、鉛及び<br>その化合物、砒素及びその<br>化合物並びにふっ素及びその<br>化合物 |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 26 年<br>8 月 29 日  | 富津市新富 25 番の一部、33 番 5 の<br>一部、33 番 7 の一部、33 番 9 の一部、<br>33 番 13 の一部及び 34 番 1 の一部  | 331,488  | 砒素及びその化合物   |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 26 年<br>9 月 19 日  | 浦安市北栄 3 丁目 771 番 1、771 番 1 地<br>先、771 番 4、772 番 2、773 番 2、<br>774 番 3 の一部、775 番 2 の一部、<br>776 番 6 の一部、778 番 3、778 番 6 の<br>一部、779 番 1、779 番 1 地先、<br>779 番 2、779 番 2 地先、779 番 5、<br>779 番 5 地先、779 番 6 及び 779 番 6<br>地先並びに猫実 2 丁目 761 番 14 の一部   | 5,633.44 | 六価クロム化合物、ふっ素<br>及びその化合物並びに砒素<br>及びその化合物               |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 27 年<br>1 月 30 日  | 浦安市猫実一丁目 1624 番 3 の一部  | 22       | ポリ塩化ビフェニル   |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 27 年<br>2 月 17 日  | 八千代市大和田新田字長兵衛野 711 番<br>2 の一部  | 997.90   | カドミウム及びその化合物<br>並びに鉛及びその化合物                           |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 27 年<br>4 月 10 日  | 八千代市吉橋字新山 2387 番 8 の一部、<br>2387 番 9 の一部、2387 番 10 の一部、<br>2387 番 20 の一部、2387 番 21 の一部、<br>2387 番 22 の一部、2387 番 23 の一部、<br>2387 番 24 の一部及び 2387 番 25 の<br>一部  | 136.731  | 鉛及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 27 年<br>4 月 10 日  | 袖ヶ浦市長浦字拓式号 580 番 307 の<br>一部   | 9,286.40 | ふっ素及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>6 月 17 日  | 八千代市上高野字木戸場 1734 番 4 の<br>一部及び字野路作 2034 番 1 の一部  | 506.03   | 鉛及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>8 月 16 日  | 習志野市茜浜一丁目 5 番 1 の一部  | 100      | ふっ素及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>10 月 14 日 | 八千代市吉橋字新山 2387 番 9 の一部、<br>2387 番 14 の一部、2387 番 17 の一部、<br>2387 番 19 の一部、2387 番 24 の一部、<br>2387 番 27 の一部、2387 番 28 の一部、<br>2387 番 30 の一部、2387 番 31 の一部、<br>2387 番 32 の一部、2387 番 33 の一部、<br>2387 番 34 の一部、2387 番 35 の一部、<br>2387 番 36 の一部、2387 番 38 の一部、<br>2387 番 40 の一部、2387 番 41 の一部、<br>2387 番 46 の一部、2387 番 47 の一部、<br>2387 番 49 の一部、2387 番 51 の一部、<br>2387 番 53 の一部、2387 番 54 の一部<br>及び 2387 番 56 の一部 | 395.34   | 鉛及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>10 月 14 日 | 八千代市吉橋字野馬込 16 番 2 の一部、<br>16 番 3 の一部、16 番 4 の一部及び<br>17 番の一部   | 225.85   | 鉛及びその化合物  |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>11 月 29 日 | 八千代市大和田新田字坪井向 1213 番 1<br>の一部、1213 番 3 の一部及び 1213 番<br>19 の一部  | 1,114.64 | 鉛及びその化合物並びに<br>砒素及びその化合物                              |
| 形質変更所要届出区域 | 平成 28 年<br>12 月 2 日  | 富津市数馬字障子田 619 番 1 の一部、<br>619 番 3 の一部、620 番 2 の一部、<br>620 番 3 の一部及び 622 番 2 の一部<br>並びに更和字丹後 1 番 17 の一部、<br>1 番 18 の一部、1 番 21 の一部及び<br>1 番 23 の一部   | 279.00   | 砒素及びその化合物   |

キ 地下水の概況調査結果（28年度）

| 項目             | 調査井戸数<br>(本) | 検出井戸数<br>(本) | 検出率<br>(%) | 超過井戸数<br>(本) | 超過率<br>(%) | 検出状況<br>(mg/L) | 環境基準<br>(mg/L) |
|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------|----------------|
| カドミウム          | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.003 以下       |
| 全シアン           | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 検出されないこと       |
| 鉛              | 188          | 12           | 6.4        | 1            | 0.5        | 0.001～0.019    | 0.01 以下        |
| 六価クロム          | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.05 以下        |
| 砒素             | 188          | 85           | 45.2       | 7            | 3.7        | 0.001～0.05     | 0.01 以下        |
| 総水銀            | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.0005 以下      |
| アルキル水銀         | 135          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 検出されないこと       |
| P C B          | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 検出されないこと       |
| ジクロロメタン        | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.02 以下        |
| 四塩化炭素          | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.002 以下       |
| 塩化ビニルモノマー      | 188          | 1            | 0.5        | 0            | 0.0        | 0.0002         | 0.002 以下       |
| 1,2-ジクロロエタン    | 188          | 1            | 0.5        | 0            | 0.0        | 0.0004         | 0.004 以下       |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.1 以下         |
| 1,2-ジクロロエチレン   | 188          | 1            | 0.5        | 0            | 0.0        | 0.016          | 0.04 以下        |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 1 以下           |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.006 以下       |
| トリクロロエチレン      | 188          | 2            | 1.1        | 0            | 0.0        | 0.003～0.005    | 0.01 以下        |
| テトラクロロエチレン     | 188          | 2            | 1.1        | 0            | 0.0        | 0.0026～0.0027  | 0.01 以下        |
| 1,3-ジクロロプロペン   | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.002 以下       |
| チウラム           | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.006 以下       |
| シマジン           | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.003 以下       |
| チオベンカルブ        | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.02 以下        |
| ベンゼン           | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.01 以下        |
| セレン            | 188          | 8            | 4.3        | 0            | 0.0        | 0.001～0.003    | 0.01 以下        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 188          | 133          | 70.7       | 22           | 11.7       | 0.06～35        | 10 以下          |
| ふっ素            | 188          | 53           | 28.2       | 1            | 0.5        | 0.06～3.0       | 0.8 以下         |
| ほう素            | 188          | 13           | 6.9        | 0            | 0.0        | 0.03～0.6       | 1 以下           |
| 1,4-ジオキサン      | 188          | 0            | 0.0        | 0            | 0.0        | —              | 0.05 以下        |
| 総 計 (実本数)      | 188          | 173          | 92.0       | 30           | 16.0       | —              | —              |

ク 地下水の継続監視調査結果（28年度）

| 項目             | 調査井戸数<br>(本) | 検出井戸数<br>(本) | 検出率<br>(%) | うち<br>超過<br>井戸数<br>(本) | 超過率<br>(%) | 検出状況<br>(mg/L) | 環境基準<br>(mg/L) |
|----------------|--------------|--------------|------------|------------------------|------------|----------------|----------------|
| 鉛              | 1            | 1            | 100.0      | 1                      | 100.0      | 0.030          | 0.01 以下        |
| 六価クロム          | 1            | 1            | 100.0      | 1                      | 100.0      | 0.11           | 0.05 以下        |
| 砒素             | 21           | 20           | 95.2       | 18                     | 85.7       | 0.003~0.13     | 0.01 以下        |
| ジクロロメタン        | 11           | 0            | 0.0        | 0                      | 0.0        | —              | 0.02 以下        |
| 四塩化炭素          | 88           | 3            | 3.4        | 2                      | 2.3        | 0.0002~0.0045  | 0.002 以下       |
| 塩化ビニルモノマー      | 54           | 8            | 14.8       | 4                      | 7.4        | 0.0004~0.029   | 0.002 以下       |
| 1,2-ジクロロエタン    | 2            | 0            | 0.0        | 0                      | 0.0        | —              | 0.004 以下       |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 67           | 8            | 11.9       | 4                      | 6.0        | 0.002~0.30     | 0.1 以下         |
| 1,2-ジクロロエチレン   | 68           | 20           | 29.4       | 6                      | 8.8        | 0.0004~7.1     | 0.04 以下        |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 88           | 4            | 4.5        | 0                      | 0.0        | 0.007~0.08     | 1 以下           |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 1            | 0            | 0.0        | 0                      | 0.0        | —              | 0.006 以下       |
| トリクロロエチレン      | 89           | 45           | 50.6       | 26                     | 29.2       | 0.001~2.3      | 0.01 以下        |
| テトラクロロエチレン     | 89           | 51           | 57.3       | 34                     | 38.2       | 0.0005~7.6     | 0.01 以下        |
| 1,3-ジクロロプロペン   | 1            | 0            | 0.0        | 0                      | 0.0        | —              | 0.002 以下       |
| ベンゼン           | 11           | 0            | 0.0        | 0                      | 0.0        | —              | 0.01 以下        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 19           | 17           | 89.5       | 16                     | 84.2       | 0.05~49        | 10 以下          |
| ほう素            | 1            | 1            | 100.0      | 1                      | 100.0      | 5.3            | 1 以下           |
| 1,4-ジオキサン      | 1            | 1            | 100.0      | 1                      | 100.0      | 0.70           | 0.05 以下        |
| 総計 (実本数)       | 131          | 118          | 90.1       | 96                     | 73.3       | —              | —              |

(5) 化学物質による環境リスクの低減

ア ダイオキシン類に係る環境基準

| 媒体           | 基準値                         |
|--------------|-----------------------------|
| 大気           | 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下 |
| 水質（水底の底質を除く） | 1pg-TEQ/L 以下                |
| 水底の底質        | 150pg-TEQ/g 以下              |
| 土壌           | 1,000pg-TEQ/g 以下            |

イ ダイオキシン類の測定結果

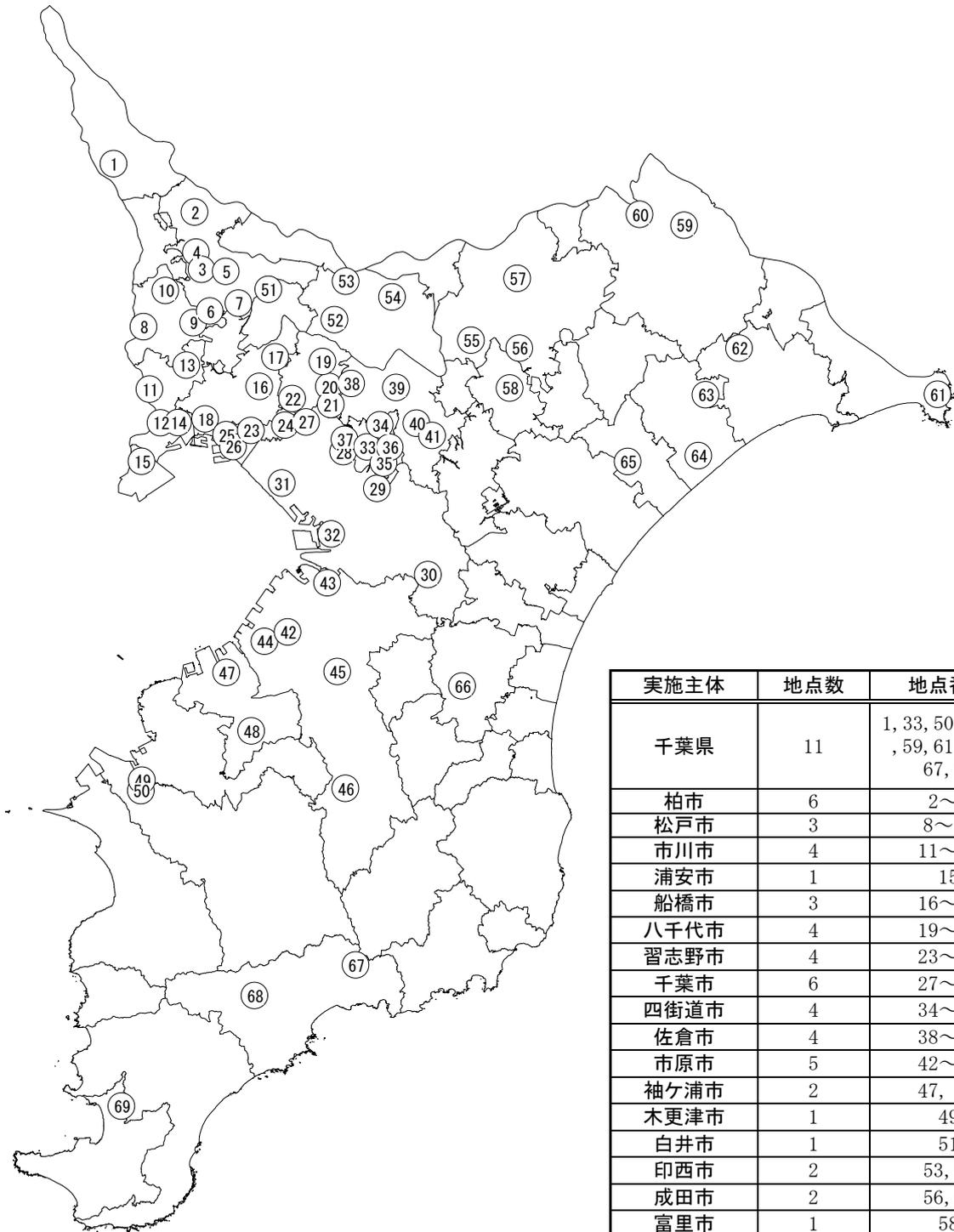
(ア) 大気環境調査結果（28年度）

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

| 地点No. | 測定地点       | 測定結果  | 測定時期・回数 | 測定機関 |
|-------|------------|-------|---------|------|
| 1     | 野田市野田      | 0.034 | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 2     | 柏市大室       | 0.030 | 四季4回    | 柏市   |
| 3     | 柏市永楽台      | 0.026 | 四季4回    |      |
| 4     | 柏市旭町       | 0.036 | 四季4回    |      |
| 5     | 柏市大津ケ丘     | 0.035 | 四季4回    |      |
| 6     | 柏市しいの木台    | 0.028 | 四季4回    |      |
| 7     | 柏市藤ケ谷      | 0.037 | 四季4回    |      |
| 8     | 松戸市根本      | 0.047 | 夏冬2回    | 松戸市  |
| 9     | 松戸市五香西     | 0.041 | 夏冬2回    |      |
| 10    | 松戸市二ツ木     | 0.034 | 夏冬2回    |      |
| 11    | 市川市新田      | 0.025 | 四季4回    | 市川市  |
| 12    | 市川市富浜      | 0.023 | 四季4回    |      |
| 13    | 市川市大野町     | 0.018 | 四季4回    |      |
| 14    | 市川市高谷      | 0.038 | 四季4回    |      |
| 15    | 浦安市猫実      | 0.021 | 四季4回    | 浦安市  |
| 16    | 船橋市高根台     | 0.035 | 四季4回    | 船橋市  |
| 17    | 船橋市金堀町     | 0.048 | 四季4回    |      |
| 18    | 船橋市南本町     | 0.044 | 四季4回    |      |
| 19    | 八千代市米本     | 0.15  | 夏冬2回    | 八千代市 |
| 20    | 八千代市村上     | 0.063 | 夏冬2回    |      |
| 21    | 八千代市勝田台    | 0.041 | 夏冬2回    |      |
| 22    | 八千代市高津     | 0.034 | 夏冬2回    |      |
| 23    | 習志野市鷺沼台    | 0.025 | 夏冬2回    | 習志野市 |
| 24    | 習志野市東習志野   | 0.032 | 夏冬2回    |      |
| 25    | 習志野市谷津     | 0.022 | 夏冬2回    |      |
| 26    | 習志野市秋津     | 0.027 | 夏冬2回    |      |
| 27    | 千葉市花見川区花見川 | 0.030 | 夏冬2回    | 千葉市  |
| 28    | 千葉市稲毛区山王町  | 0.062 | 夏冬2回    |      |
| 29    | 千葉市若葉区千城台北 | 0.028 | 夏冬2回    |      |
| 30    | 千葉市緑区平川町   | 0.046 | 夏冬2回    |      |
| 31    | 千葉市美浜区真砂   | 0.026 | 夏冬2回    |      |
| 32    | 千葉市中央区今井   | 0.032 | 夏冬2回    |      |
| 33    | 四街道市鹿渡     | 0.024 | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 34    | 四街道市千代田    | 0.037 | 夏冬2回    | 四街道市 |
| 35    | 四街道市和田     | 0.036 | 夏冬2回    |      |
| 36    | 四街道市みそら    | 0.029 | 夏冬2回    |      |
| 37    | 四街道市鹿放ケ丘   | 0.049 | 夏冬2回    |      |

| 地点No. | 測定地点     | 測定結果   | 測定時期・回数 | 測定機関 |
|-------|----------|--------|---------|------|
| 38    | 佐倉市井野    | 0.047  | 夏冬2回    | 佐倉市  |
| 39    | 佐倉市江原新田  | 0.037  | 夏冬2回    |      |
| 40    | 佐倉市城     | 0.035  | 夏冬2回    |      |
| 41    | 佐倉市直弥    | 0.038  | 夏冬2回    |      |
| 42    | 市原市廿五里   | 0.035  | 夏冬2回    | 市原市  |
| 43    | 市原市八幡    | 0.026  | 夏冬2回    |      |
| 44    | 市原市姉崎    | 0.037  | 夏冬2回    |      |
| 45    | 市原市松崎    | 0.032  | 夏冬2回    |      |
| 46    | 市原市平野    | 0.018  | 夏冬2回    |      |
| 47    | 袖ヶ浦市長浦駅前 | 0.033  | 四季4回    | 袖ヶ浦市 |
| 48    | 袖ヶ浦市横田   | 0.022  | 四季4回    |      |
| 49    | 木更津市畑沢南  | 0.015  | 夏冬2回    | 木更津市 |
| 50    | 君津市久保    | 0.012  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 51    | 白井市中     | 0.051  | 夏冬2回    | 白井市  |
| 52    | 印西市高花    | 0.044  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 53    | 印西市大森    | 0.046  | 夏冬2回    | 印西市  |
| 54    | 印西市笠神    | 0.055  | 夏冬2回    |      |
| 55    | 成田市加良部   | 0.034  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 56    | 成田市大清水   | 0.027  | 夏冬2回    | 成田市  |
| 57    | 成田市幡谷    | 0.021  | 夏冬2回    |      |
| 58    | 富里市七栄    | 0.042  | 夏冬2回    | 富里市  |
| 59    | 香取市大倉    | 0.017  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 60    | 香取市佐原口   | 0.019  | 夏冬2回    | 香取市  |
| 61    | 銚子市小畑新町  | 0.010  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 62    | 旭市南堀之内   | 0.027  | 夏冬2回    | 旭市   |
| 63    | 匝瑳市椿     | 0.020  | 四季4回    | 匝瑳市  |
| 64    | 匝瑳市今泉    | 0.029  | 四季4回    |      |
| 65    | 横芝光町横芝   | 0.040  | 秋冬2回    | 千葉県  |
| 66    | 茂原市高師    | 0.018  | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 67    | 鴨川市清澄    | 0.0074 | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 68    | 鴨川市成川    | 0.0091 | 四季4回    | 鴨川市  |
| 69    | 館山市亀ヶ原   | 0.0072 | 夏冬2回    | 千葉県  |
| 平均    |          | 0.033  |         |      |

(イ) ダイオキシン類大気環境調査地点 (28年度)



| 実施主体     | 地点数 | 地点番号                                 |
|----------|-----|--------------------------------------|
| 千葉県      | 11  | 1, 33, 50, 52, 55, 59, 61, 65~67, 69 |
| 柏市       | 6   | 2~7                                  |
| 松戸市      | 3   | 8~10                                 |
| 市川市      | 4   | 11~14                                |
| 浦安市      | 1   | 15                                   |
| 船橋市      | 3   | 16~18                                |
| 八千代市     | 4   | 19~22                                |
| 習志野市     | 4   | 23~26                                |
| 千葉市      | 6   | 27~32                                |
| 四街道市     | 4   | 34~37                                |
| 佐倉市      | 4   | 38~41                                |
| 市原市      | 5   | 42~46                                |
| 袖ヶ浦市     | 2   | 47, 48                               |
| 木更津市     | 1   | 49                                   |
| 白井市      | 1   | 51                                   |
| 印西市      | 2   | 53, 54                               |
| 成田市      | 2   | 56, 57                               |
| 富里市      | 1   | 58                                   |
| 香取市      | 1   | 60                                   |
| 旭市       | 1   | 62                                   |
| 匝瑳市      | 2   | 63, 64                               |
| 鴨川市      | 1   | 68                                   |
| 県及び 21 市 | 69  |                                      |

(ウ) 公共用水域ダイオキシン類水質・底質調査結果 (28 年度)

a 公共用水域の水質・底質に係る調査結果 (河川)

単位：水質 (pg-TEQ/L)、底質 (pg-TEQ/g)

| 区分                | 河川名                | 測定地点      |       | 水質   |       |       | 底質     |       |       |   |
|-------------------|--------------------|-----------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|---|
|                   |                    |           |       | 測定回数 | 測定結果  | 測定機関  | 測定回数   | 測定結果  | 測定機関  |   |
| 江戸川               | 江戸川                | 江戸川水門     | 市川市   | 1    | 0.12  | 国土交通省 | 1      | 8.8   | 国土交通省 |   |
| 江戸川<br>流入河川       | 坂川                 | 弁天橋       | 松戸市   | 1    | 0.17  | 松戸市   | 1      | 3.9   | 松戸市   |   |
|                   | 新坂川                | さかね橋      | 松戸市   | 1    | 0.22  | 松戸市   | 1      | 0.18  | 松戸市   |   |
|                   | 六間川                | 古ヶ崎排水機場   | 松戸市   | 1    | 0.15  | 千葉県   | 1      | 3.1   | 千葉県   |   |
|                   | 真間川                | 根本水門      | 市川市   | 1    | 0.088 | 市川市   | 1      | 0.52  | 市川市   |   |
| 利根川               | 利根川                | 栄橋 (布川)   | 我孫子市  | 1    | 0.12  | 国土交通省 | 1      | 6.0   | 国土交通省 |   |
|                   |                    | 水郷大橋 (佐原) | 香取市   | 1    | 0.098 | 国土交通省 | 1      | 1.6   | 国土交通省 |   |
| 手賀沼<br>流入河川       | 金山落                | 名内橋       | 白井市   | 2    | 0.25  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 染井入落               | 染井新橋      | 柏市    | 2    | 0.61  | 柏市    | 1      | 9.5   | 柏市    |   |
|                   | 大津川                | 上沼橋       | 柏市    | 2    | 0.22  | 柏市    | 1      | 1.5   | 柏市    |   |
|                   | 大堀川                | 北柏橋       | 柏市    | 2    | 0.12  | 柏市    | 1      | 2.9   | 柏市    |   |
| 印旛沼<br>流入河川       | 鹿島川                | 岩富橋       | 佐倉市   | 1    | 0.25  | 佐倉市   | 1      | 0.60  | 佐倉市   |   |
|                   |                    | 鹿島橋       | 佐倉市   | 1    | 0.13  | 佐倉市   | 1      | 1.3   | 佐倉市   |   |
|                   | 高崎川                | 竜灯橋       | 佐倉市   | 1    | 0.14  | 佐倉市   | 1      | 0.81  | 佐倉市   |   |
|                   | 手繰川                | 無名橋       | 佐倉市   | 1    | 0.16  | 佐倉市   | 1      | 1.9   | 佐倉市   |   |
|                   | 師戸川                | 師戸橋       | 印西市   | 2    | 0.22  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 神崎川                | 神崎橋       | 八千代市  | 2    | 0.19  | 千葉県   | 1      | 3.5   | 千葉県   |   |
|                   | 長門川                | 長門橋       | 栄町    | 2    | 0.36  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 利根川<br>流入河川       | 根本名川               | 新川水門      | 成田市   | 2    | 0.19  | 成田市   | 1      | 20    | 成田市   |   |
|                   | 派川根本名川             | 根本名川橋     | 成田市   | 2    | 0.84  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 大須賀川               | 関橋        | 香取市   | 2    | 0.48  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 横利根川               | 横利根開門     | 香取市   | 1    | 0.054 | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 与田浦川               | 与田浦橋      | 香取市   | 2    | 0.78  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 小野川                | 小野川水門     | 香取市   | 1    | 0.16  | 千葉県   | 1      | 8.4   | 千葉県   |   |
|                   | 黒部川                | 迎田橋       | 香取市   | 2    | 0.84  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   |                    | 中央大橋      | 香取市   | 2    | 0.76  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 清水川                | 山川橋       | 香取市   | 2    | 0.53  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   |                    | 清水橋       | 香取市   | 2    | 0.72  | 千葉県   | 1      | 12    | 千葉県   |   |
|                   | 忍川                 | 富川地先      | 銚子市   | 2    | 0.69  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 高田川                | 白石取水場     | 銚子市   | 2    | 0.63  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 九十九里<br>海城<br>流入河川 | 新川        | 千島大橋  | 旭市   | 2(1)  | 0.26  | 旭市・千葉県 | —     | —     | — |
|                   |                    | 栗山川       | 新井橋   | 多古町  | 2     | 0.54  | 千葉県    | —     | —     | — |
| 木戸大橋              |                    |           | 横芝光町  | 2    | 0.41  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 高谷川               |                    | 与平橋       | 横芝光町  | 2    | 0.49  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 木戸川               |                    | 小池橋       | 芝山町   | 1    | 0.049 | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 作田川               |                    | 龍宮大橋      | 九十九里町 | 2    | 0.57  | 千葉県   | 1      | 2.2   | 千葉県   |   |
| 真亀川               |                    | 真亀橋       | 九十九里町 | 2    | 0.67  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 南白亀川              |                    | 観音堂橋      | 白子町   | 2    | 0.54  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
| 一宮川               | 昭和橋                | 茂原市       | 2     | 0.54 | 千葉県   | —     | —      | —     |       |   |
| 南房総<br>海城<br>流入河川 | 夷隅川                | 増田橋       | いすみ市  | 1    | 0.41  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 袋倉川                | 東町地先      | 鴨川市   | 1    | 0.069 | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 川尻川                | 川尻橋       | 南房総市  | 1    | 0.33  | 千葉県   | 1      | 0.11  | 千葉県   |   |
| 東京湾<br>内房<br>流入河川 | 平久里川               | 平成橋       | 館山市   | 2    | 0.51  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 増間川                | 池田橋       | 南房総市  | 1    | 0.29  | 千葉県   | 1      | 5.9   | 千葉県   |   |
| 東京湾<br>内湾<br>流入河川 | 小糸川                | 栗倉橋       | 君津市   | 1    | 0.15  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   |                    | 人見橋       | 君津市   | 1    | 0.082 | 千葉県   | 1      | 0.62  | 千葉県   |   |
|                   | 矢那川                | 平川橋       | 木更津市  | 1    | 0.25  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   |                    | 富士見橋      | 木更津市  | 2    | 0.30  | 千葉県   | —      | —     | —     |   |
|                   | 小櫃川                | 小櫃橋       | 袖ヶ浦市  | 2    | 0.30  | 袖ヶ浦市  | 1      | 0.36  | 袖ヶ浦市  |   |
|                   |                    | 椿橋        | 木更津市  | 2    | 0.064 | 木更津市  | —      | —     | —     |   |
|                   | 養老川                | 持田崎橋      | 市原市   | 1    | 0.024 | 市原市   | 1      | 0.16  | 市原市   |   |
|                   |                    | 浅井橋       | 市原市   | 1    | 0.078 | 市原市   | 1      | 0.085 | 市原市   |   |
|                   |                    | 養老大橋      | 市原市   | 1    | 0.39  | 市原市   | 1      | 0.36  | 市原市   |   |
|                   | 村田川                | 新村田橋      | 市原市   | 1    | 0.064 | 市原市   | 1      | 0.29  | 市原市   |   |
|                   | 都川                 | 都橋        | 千葉市   | 1    | 0.15  | 千葉市   | 1      | 0.60  | 千葉市   |   |
|                   | 霞川                 | 日本橋       | 千葉市   | 1    | 0.071 | 千葉市   | 1      | 0.95  | 千葉市   |   |
|                   | 印旛放水路<br>(下流)      | 新花見川橋     | 千葉市   | 1    | 0.087 | 千葉市   | 1      | 2.5   | 千葉市   |   |
|                   | 海老川                | 八千代橋      | 船橋市   | 1    | 0.039 | 船橋市   | 1      | 0.39  | 船橋市   |   |
| 河川平均値             |                    |           |       |      | 0.31  |       |        | 3.3   |       |   |

注：年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

b 公共用水域の水質・底質に係る調査結果（湖沼）

単位：水質（pg-TEQ/L）、底質（pg-TEQ/g）

| 区分      | 湖沼名     | 測定地点    |      | 水質   |       |      | 底質   |     |      |
|---------|---------|---------|------|------|-------|------|------|-----|------|
|         |         |         |      | 測定回数 |       | 測定機関 | 測定回数 |     | 測定機関 |
| 印旛沼     | 印旛沼     | 阿宗橋     | 印西市  | 2    | 0.28  | 千葉県  | —    | —   | —    |
|         |         | 上水道取水口下 | 佐倉市  | 2    | 0.60  | 千葉県  | 1    | 15  | 千葉県  |
|         |         | 一本松下    | 印西市  | 2    | 0.64  | 千葉県  | —    | —   | —    |
|         |         | 北印旛沼中央  | 成田市  | 2    | 0.51  | 千葉県  | —    | —   | —    |
| 手賀沼     | 手賀沼     | 手賀沼中央   | 我孫子市 | 1    | 0.21  | 千葉県  | —    | —   | —    |
|         |         | ※下手賀沼中央 | 柏市   | 2    | 1.7   | 柏市   | 1    | 13  | 柏市   |
| 高滝ダム貯水池 | 高滝ダム貯水池 | 坂下橋     | 市原市  | 1    | 0.078 | 千葉県  | —    | —   | —    |
|         |         | 加茂橋下流部  | 市原市  | 1    | 0.11  | 市原市  | 1    | 4.7 | 市原市  |
| 亀山ダム貯水池 | 亀山ダム貯水池 | 堤体直上流部  | 君津市  | 1    | 0.029 | 千葉県  | —    | —   | —    |
| 湖沼平均値   |         |         |      |      | 0.46  |      |      | 11  |      |

※ 環境基準超過地点

注：年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

c 公共用水域の水質・底質に係る調査結果（海域）

単位：水質（pg-TEQ/L）、底質（pg-TEQ/g）

| 区分    | 海域名     | 測定地点  |       | 水質   |       |      | 底質   |    |      |
|-------|---------|-------|-------|------|-------|------|------|----|------|
|       |         |       |       | 測定回数 |       | 測定機関 | 測定回数 |    | 測定機関 |
| 東京湾内湾 | 千葉港(甲)  | 東京湾7  | 千葉沿岸  | 1    | 0.17  | 千葉県  | —    | —  | —    |
|       |         | 千葉1   | 千葉港前面 | 1    | 0.11  | 千葉市  | 1    | 38 | 千葉市  |
|       |         | 千葉3   | 千葉新港  | 1    | 0.083 | 千葉市  | 1    | 40 | 千葉市  |
|       | 千葉港(乙)  | 東京湾9  | 五井沖   | 1    | 0.031 | 千葉県  | 1    | 44 | 千葉県  |
|       | 東京湾(1)  | 東京湾17 | 君津航路  | 1    | 0.061 | 千葉県  | 1    | 12 | 千葉県  |
|       | 東京湾(3)  | 船橋1   | 船橋港内  | 2    | 0.14  | 船橋市  | 1    | 13 | 船橋市  |
|       | 東京湾(11) | 東京湾C  | 東京湾中央 | 1    | 0.030 | 千葉県  | 1    | 24 | 千葉県  |
| 東京湾内房 | 東京湾(17) | 東京湾22 | 岩井沿岸  | 1    | 0.025 | 千葉県  | —    | —  | —    |
| 九十九里  | 九十九里    | 太平洋1  | 鏡子沿岸  | 1    | 0.040 | 千葉県  | —    | —  | —    |
| 南房総   | 南房総     | 太平洋7  | 鴨川沿岸  | 1    | 0.025 | 千葉県  | —    | —  | —    |
| 海域平均値 |         |       |       |      | 0.071 |      |      | 29 |      |

注：年間に複数回測定している場合は、平均値を記載した。

## (エ) 地下水ダイオキシン類調査結果 (28 年度)

単位：pg-TEQ/L

| 測定地点       | 測定結果   | 測定機関 |
|------------|--------|------|
| 白井市十余一     | 0.025  | 千葉県  |
| 我孫子市寿      | 0.046  |      |
| 浦安市猫実      | 0.040  |      |
| 野田市三ツ堀     | 0.038  |      |
| 栄町麻生       | 0.025  |      |
| 山武市実門      | 0.038  |      |
| 九十九里町不動堂   | 0.037  |      |
| 旭市イ        | 0.025  |      |
| 長生村一松丙     | 0.037  |      |
| 御宿町浜       | 0.025  |      |
| 千葉市花見川区長作町 | 0.062  |      |
| 千葉市中央区都町   | 0.063  |      |
| 船橋市小室町     | 0.0073 | 船橋市  |
| 柏市増尾       | 0.048  | 柏市   |
| 柏市布瀬       | 0.056  |      |
| 松戸市上矢切     | 0.087  | 松戸市  |
| 松戸市栗山      | 0.087  |      |
| 成田市北須賀     | 0.048  | 成田市  |
| 成田市水掛      | 0.048  |      |
| 成田市奈土      | 0.048  |      |
| 平均値        | 0.045  |      |

(オ) 土壌ダイオキシン類調査結果 (28 年度)

a 一般環境把握調査

単位：pg-TEQ/g

| 測定地点              | 測定結果  | 測定機関 |
|-------------------|-------|------|
| 成田市滑河運動施設         | 0.45  | 千葉県  |
| 東庄町スポーツ広場         | 0.90  |      |
| 流山市総合運動公園         | 0.019 |      |
| 鎌ヶ谷市立北部小学校        | 0.71  |      |
| 袖ヶ浦市立蔵波小学校        | 3.9   |      |
| 長南町陸上競技場          | 2.0   |      |
| いすみ市古沢公園          | 5.8   |      |
| 山武市松尾運動公園         | 2.2   |      |
| 白子町立白子中学校         | 1.8   |      |
| 鋸南町旧佐久間小学校 校庭     | 0.74  |      |
| 花見川区長作小学校         | 0.27  | 千葉市  |
| 中央区都小学校           | 1.1   | 船橋市  |
| 船橋市立小室中学校         | 0.19  |      |
| 柏市立柏の葉小学校         | 7.3   | 柏市   |
| 柏市立花野井小学校         | 1.2   |      |
| 柏市立逆井小学校          | 0.031 |      |
| 国府台スポーツセンター       | 10    | 市川市  |
| 成田市甚兵衛公園          | 2.9   | 成田市  |
| 成田市榎入街区公園         | 0.10  |      |
| 成田市小御門保育園         | 0.34  |      |
| 旭市中央児童公園          | 3.1   | 旭市   |
| 習志野市中央公園附属児童公園    | 0.22  | 習志野市 |
| 八千代市勝田台南小学校       | 0.74  | 八千代市 |
| 八千代市新木戸小学校        | 2.0   |      |
| 匝瑳市椿海公園           | 0.27  | 匝瑳市  |
| 匝瑳市のさかふれあいスポーツランド | 1.1   |      |
| 平均値               | 1.9   |      |

b 発生源周辺状況把握調査

単位：pg-TEQ/g

| 測定地点             | 測定結果 | 測定機関 |
|------------------|------|------|
| 成田市中郷スポーツ広場      | 2.8  | 千葉県  |
| 成田市成田クリーンヒル多目的広場 | 2.9  |      |
| 東庄町東庄ふれあい公園      | 2.8  |      |
| 流山市三輪野山近隣公園      | 2.1  |      |
| 鎌ヶ谷市立第四中学校       | 0.19 |      |
| 袖ヶ浦市長浦拓1号緑地      | 120  |      |
| 袖ヶ浦市北袖3号緑地       | 210  |      |
| いすみ市立古沢小学校       | 2.9  |      |
| 山武市金尾共同利用施設      | 0.49 |      |
| 白子町第三クリーンセンター    | 7.6  |      |
| 平均値              | 35   |      |

|        |    |
|--------|----|
| 全測定値平均 | 11 |
|--------|----|

ウ P R T R法の届出に基づく化学物質の排出量・移動量の集計結果（27年度）

（ア）業種別事業所数・排出量・移動量

（27年度分）

単位：t/年

| 業種名                 | 届出数   | 届出排出量 |     |    |    |       | 届出移動量 |        |        | 届出排出量・移動量 |       |
|---------------------|-------|-------|-----|----|----|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|
|                     |       | 大気    | 水域  | 土壌 | 埋立 | 合計    | 下水道   | 廃棄物    | 合計     | 合計        | 割合    |
| 金属鉱業                | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 原油・天然ガス鉱業           | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 製造業                 | 495   | 5,428 | 168 | 0  | 0  | 5,596 | 1     | 17,126 | 17,127 | 22,723    | 97.6  |
| 食料品製造業              | 17    | 148   | 0   | 0  | 0  | 148   | 1     | 134    | 135    | 283       | 1.2   |
| 飲料・たばこ・飼料製造業        | 2     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 酒類製造業               | 2     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| たばこ製造業              | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 繊維工業                | 1     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 衣服・その他の繊維製品製造業      | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 木材・木製品製造業           | 3     | 11    | 0   | 0  | 0  | 11    | 0     | 1      | 1      | 11        | 0     |
| 家具・装備品製造業           | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| パルプ・紙・紙加工品製造業       | 8     | 41    | 0   | 0  | 0  | 41    | 0     | 8      | 8      | 49        | 0.2   |
| 出版・印刷・同関連産業         | 11    | 234   | 0   | 0  | 0  | 234   | 0     | 131    | 131    | 365       | 1.6   |
| 化学工業                | 120   | 2,024 | 81  | 0  | 0  | 2,105 | 0     | 6,413  | 6,413  | 8,518     | 36.6  |
| 塩製造業                | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 医薬品製造業              | 4     | 20    | 0   | 0  | 0  | 20    | 0     | 76     | 76     | 96        | 0.4   |
| 農業製造業               | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 石油製品・石炭製品製造業        | 30    | 134   | 9   | 0  | 0  | 143   | 0     | 134    | 134    | 277       | 1.2   |
| プラスチック製品製造業         | 39    | 345   | 0   | 0  | 0  | 345   | 0     | 357    | 357    | 703       | 3     |
| ゴム製品製造業             | 7     | 114   | 0   | 0  | 0  | 114   | 0     | 10     | 10     | 125       | 0.5   |
| なめし革・同製品・毛皮製造業      | 1     | 4     | 0   | 0  | 0  | 4     | 0     | 0      | 0      | 4         | 0     |
| 窯業・土石製品製造業          | 26    | 97    | 2   | 0  | 0  | 99    | 0     | 4,244  | 4,244  | 4,343     | 18.6  |
| 鉄鋼業                 | 33    | 516   | 65  | 0  | 0  | 582   | 0     | 4,413  | 4,413  | 4,995     | 21.4  |
| 非鉄金属製造業             | 30    | 27    | 0   | 0  | 0  | 27    | 0     | 101    | 101    | 128       | 0.5   |
| 金属製品製造業             | 87    | 815   | 4   | 0  | 0  | 819   | 0     | 720    | 720    | 1,539     | 6.6   |
| 一般機械器具製造業           | 23    | 226   | 0   | 0  | 0  | 226   | 0     | 182    | 182    | 408       | 1.8   |
| 電気機械器具製造業           | 18    | 59    | 5   | 0  | 0  | 64    | 0     | 98     | 98     | 162       | 0.7   |
| 電子応用装置製造業           | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 電気計測器製造業            | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 輸送用機械器具製造業          | 19    | 143   | 0   | 0  | 0  | 144   | 0     | 14     | 14     | 158       | 0.7   |
| 鉄道車両・同部分品製造業        | 1     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 船舶製造・修理業、船用機関製造業    | 2     | 270   | 0   | 0  | 0  | 270   | 0     | 27     | 27     | 297       | 1.3   |
| 精密機械器具製造業           | 3     | 11    | 0   | 0  | 0  | 11    | 0     | 1      | 1      | 12        | 0.1   |
| 医療用機械器具・医療用品製造業     | 4     | 10    | 0   | 0  | 0  | 10    | 0     | 3      | 3      | 12        | 0.1   |
| 武器製造業               | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| その他の製造業             | 4     | 181   | 0   | 0  | 0  | 181   | 0     | 58     | 58     | 239       | 1     |
| 電気業                 | 7     | 20    | 0   | 0  | 0  | 20    | 0     | 42     | 42     | 62        | 0.3   |
| ガス業                 | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 熱供給業                | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 下水道業                | 28    | 0     | 130 | 0  | 0  | 130   | 0     | 0      | 0      | 130       | 0.6   |
| 鉄道業                 | 1     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 倉庫業                 | 7     | 68    | 0   | 0  | 0  | 68    | 0     | 2      | 2      | 69        | 0.3   |
| 石油卸売業               | 19    | 7     | 0   | 0  | 0  | 7     | 0     | 0      | 0      | 7         | 0     |
| 鉄スクラップ卸売業           | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 自動車卸売業              | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 燃料小売業               | 618   | 124   | 0   | 0  | 0  | 124   | 0     | 0      | 0      | 124       | 0.5   |
| 洗濯業                 | 9     | 26    | 0   | 0  | 0  | 26    | 0     | 20     | 20     | 45        | 0.2   |
| 写真業                 | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 自動車整備業              | 13    | 30    | 0   | 0  | 0  | 30    | 0     | 1      | 0      | 30        | 0.1   |
| 機械修理業               | 2     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 12     | 12     | 12        | 0.1   |
| 商品検査業               | 2     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 4      | 4      | 4         | 0     |
| 計量証明業               | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。） | 71    | 0     | 1   | 0  | 0  | 1     | 0     | 0      | 0      | 1         | 0     |
| 産業廃棄物処分業            | 16    | 0     | 7   | 0  | 0  | 7     | 0     | 0      | 0      | 7         | 0     |
| 特別管理産業廃棄物処分業        | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0     |
| 医療業                 | 1     | 1     | 0   | 0  | 0  | 1     | 0     | 0      | 0      | 1         | 0     |
| 高等教育機関              | 4     | 2     | 0   | 0  | 0  | 2     | 0     | 24     | 24     | 26        | 0.1   |
| 自然科学研究所             | 19    | 2     | 0   | 0  | 0  | 2     | 0     | 45     | 45     | 47        | 0.2   |
| 合計                  | 1,312 | 5,706 | 306 | 0  | 0  | 6,012 | 1     | 17,274 | 17,275 | 23,288    | 100.0 |

## (イ) 市町村別届出事業所数・排出量・移動量

(平成27年度分)

単位：t/年

| 市町村名     | 届出数   | 届出排出量 |     |    |    |       | 届出移動量 |        |        | 届出排出量・移動量 |       |
|----------|-------|-------|-----|----|----|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|
|          |       | 大気    | 水域  | 土壌 | 埋立 | 合計    | 下水道   | 廃棄物    | 合計     | 合計        | 割合    |
| 千葉市      | 172   | 486   | 89  | 0  | 0  | 575   | 0     | 2,844  | 2,844  | 3,420     | 14.7  |
| 銚子市      | 11    | 1     | 2   | 0  | 0  | 2     | 1     | 133    | 134    | 136       | 0.6   |
| 市川市      | 59    | 254   | 34  | 0  | 0  | 288   | 0     | 404    | 404    | 692       | 3.0   |
| 船橋市      | 76    | 324   | 4   | 0  | 0  | 328   | 0     | 403    | 403    | 731       | 3.1   |
| 館山市      | 12    | 2     | 0   | 0  | 0  | 2     | 0     | 0      | 0      | 2         | 0.0   |
| 木更津市     | 35    | 18    | 2   | 0  | 0  | 20    | 0     | 85     | 85     | 105       | 0.5   |
| 松戸市      | 46    | 113   | 0   | 0  | 0  | 114   | 0     | 37     | 37     | 150       | 0.6   |
| 野田市      | 61    | 96    | 4   | 0  | 0  | 100   | 0     | 128    | 128    | 228       | 1.0   |
| 茂原市      | 32    | 11    | 4   | 0  | 0  | 15    | 0     | 4,329  | 4,329  | 4,344     | 18.7  |
| 成田市      | 44    | 68    | 0   | 0  | 0  | 68    | 0     | 113    | 113    | 181       | 0.8   |
| 佐倉市      | 34    | 142   | 0   | 0  | 0  | 142   | 0     | 88     | 88     | 230       | 1.0   |
| 東金市      | 27    | 75    | 0   | 0  | 0  | 75    | 0     | 181    | 181    | 257       | 1.1   |
| 旭市       | 26    | 152   | 0   | 0  | 0  | 152   | 0     | 58     | 58     | 210       | 0.9   |
| 習志野市     | 24    | 36    | 20  | 0  | 0  | 57    | 0     | 38     | 38     | 94        | 0.4   |
| 柏市       | 60    | 223   | 0   | 0  | 0  | 223   | 0     | 188    | 188    | 412       | 1.8   |
| 勝浦市      | 3     | 11    | 0   | 0  | 0  | 11    | 0     | 0      | 0      | 11        | 0.0   |
| 市原市      | 137   | 2,293 | 52  | 0  | 0  | 2,346 | 0     | 4,217  | 4,217  | 6,562     | 28.2  |
| 流山市      | 20    | 32    | 0   | 0  | 0  | 32    | 0     | 6      | 6      | 38        | 0.2   |
| 八千代市     | 43    | 305   | 0   | 0  | 0  | 305   | 0     | 611    | 611    | 916       | 3.9   |
| 我孫子市     | 13    | 2     | 18  | 0  | 0  | 20    | 0     | 0      | 0      | 20        | 0.1   |
| 鴨川市      | 13    | 4     | 0   | 0  | 0  | 4     | 0     | 0      | 0      | 4         | 0.0   |
| 鎌ヶ谷市     | 8     | 2     | 0   | 0  | 0  | 2     | 0     | 0      | 0      | 2         | 0.0   |
| 君津市      | 29    | 151   | 11  | 0  | 0  | 162   | 0     | 1,368  | 1,368  | 1,530     | 6.6   |
| 富津市      | 21    | 157   | 14  | 0  | 0  | 171   | 0     | 13     | 13     | 184       | 0.8   |
| 浦安市      | 18    | 5     | 0   | 0  | 0  | 5     | 0     | 1      | 1      | 5         | 0.0   |
| 四街道市     | 11    | 2     | 0   | 0  | 0  | 2     | 0     | 0      | 0      | 2         | 0.0   |
| 袖ヶ浦市     | 44    | 136   | 4   | 0  | 0  | 140   | 0     | 750    | 750    | 890       | 3.8   |
| 八街市      | 16    | 6     | 0   | 0  | 0  | 6     | 0     | 1      | 1      | 6         | 0.0   |
| 印西市      | 11    | 4     | 0   | 0  | 0  | 4     | 0     | 3      | 3      | 7         | 0.0   |
| 白井市      | 27    | 244   | 0   | 0  | 0  | 244   | 0     | 86     | 86     | 331       | 1.4   |
| 富里市      | 13    | 25    | 0   | 0  | 0  | 25    | 0     | 58     | 58     | 83        | 0.4   |
| 南房総市     | 15    | 13    | 0   | 0  | 0  | 14    | 0     | 1      | 1      | 14        | 0.1   |
| 匝瑳市      | 14    | 51    | 0   | 0  | 0  | 51    | 0     | 118    | 118    | 169       | 0.7   |
| 香取市      | 20    | 77    | 2   | 0  | 0  | 79    | 0     | 5      | 5      | 85        | 0.4   |
| 山武市      | 21    | 21    | 0   | 0  | 0  | 21    | 0     | 12     | 12     | 33        | 0.1   |
| いすみ市     | 15    | 3     | 12  | 0  | 0  | 15    | 0     | 64     | 64     | 79        | 0.3   |
| 大網白里市    | 8     | 4     | 0   | 0  | 0  | 4     | 0     | 0      | 0      | 4         | 0.0   |
| 印旛郡酒々井町  | 10    | 1     | 0   | 0  | 0  | 1     | 0     | 0      | 0      | 1         | 0.0   |
| 印旛郡栄町    | 4     | 0     | 0   | 0  | 0  | 1     | 0     | 0      | 0      | 1         | 0.0   |
| 香取郡神崎町   | 4     | 23    | 0   | 0  | 0  | 23    | 0     | 19     | 19     | 42        | 0.2   |
| 香取郡多古町   | 7     | 16    | 0   | 0  | 0  | 16    | 0     | 7      | 6      | 22        | 0.1   |
| 香取郡東庄町   | 5     | 59    | 0   | 0  | 0  | 59    | 0     | 836    | 836    | 895       | 3.8   |
| 山武郡九十九里町 | 3     | 28    | 0   | 0  | 0  | 28    | 0     | 23     | 23     | 51        | 0.2   |
| 山武郡芝山町   | 7     | 17    | 0   | 0  | 0  | 17    | 0     | 2      | 2      | 20        | 0.1   |
| 山武郡横芝光町  | 8     | 1     | 0   | 0  | 0  | 1     | 0     | 0      | 0      | 1         | 0.0   |
| 長生郡一宮町   | 2     | 0     | 10  | 0  | 0  | 10    | 0     | 35     | 35     | 45        | 0.2   |
| 長生郡睦沢町   | 2     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 長生郡長生村   | 8     | 0     | 20  | 0  | 0  | 20    | 0     | 4      | 4      | 25        | 0.1   |
| 長生郡白子町   | 1     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 長生郡長柄町   | 3     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 長生郡長南町   | 4     | 11    | 0   | 0  | 0  | 11    | 0     | 3      | 3      | 14        | 0.1   |
| 夷隅郡大多喜町  | 4     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 夷隅郡御宿町   | 1     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 安房郡鋸南町   | 0     | 0     | 0   | 0  | 0  | 0     | 0     | 0      | 0      | 0         | 0.0   |
| 合計       | 1,312 | 5,706 | 306 | 0  | 0  | 6,012 | 1     | 17,274 | 17,275 | 23,288    | 100.0 |