

令和4年度

下水道に関する事故発生状況について

(令和4年9月末時点)

1. 人身事故 (総括)

2. 維持管理作業事故

3. 工事事務

4. 水質事故等

国土交通省 水管理・国土保全局

下水道部

1. 人身事故 (総括)

(令和4年9月末時点)

(単位:件)

|        |         | 4月        | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 9月までの集計    | 年度合計        |
|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|----|----|----|------------|-------------|
| 維持管理作業 | 1. 死亡事故 | 0<br>(0)  | 0<br>(0)   | 0<br>(0)   | 0<br>(0)   | 0<br>(0)   | 0<br>(0)   |     |     |     |    |    |    | 0<br>(0)   | 0<br>(1)    |
|        | 2. 負傷事故 | 0<br>(4)  | 4<br>(1)   | 3<br>(4)   | 5<br>(1)   | 2<br>(8)   | 3<br>(1)   |     |     |     |    |    |    | 17<br>(19) | 17<br>(38)  |
|        | 合計      | 0<br>(4)  | 4<br>(1)   | 3<br>(4)   | 5<br>(1)   | 2<br>(8)   | 3<br>(1)   |     |     |     |    |    |    | 17<br>(19) | 17<br>(39)  |
|        | 累計      | 0<br>(4)  | 4<br>(5)   | 7<br>(9)   | 12<br>(10) | 14<br>(18) | 17<br>(19) |     |     |     |    |    |    | -          | -           |
| 工事     | 1. 死亡事故 | 0<br>(0)  | 2<br>(0)   | 0<br>(1)   | 3<br>(0)   | 0<br>(1)   | 0<br>(0)   |     |     |     |    |    |    | 5<br>(2)   | 5<br>(6)    |
|        | 2. 負傷事故 | 4<br>(8)  | 4<br>(5)   | 2<br>(5)   | 7<br>(1)   | 6<br>(6)   | 8<br>(13)  |     |     |     |    |    |    | 31<br>(38) | 31<br>(83)  |
|        | 合計      | 4<br>(8)  | 6<br>(5)   | 2<br>(6)   | 10<br>(1)  | 6<br>(7)   | 8<br>(13)  |     |     |     |    |    |    | 36<br>(40) | 36<br>(89)  |
|        | 累計      | 4<br>(8)  | 10<br>(13) | 12<br>(19) | 22<br>(20) | 28<br>(27) | 36<br>(40) |     |     |     |    |    |    | -          | -           |
| 合計     | 1. 死亡事故 | 0<br>(0)  | 2<br>(0)   | 0<br>(1)   | 3<br>(0)   | 0<br>(1)   | 0<br>(0)   |     |     |     |    |    |    | 5<br>(2)   | 5<br>(7)    |
|        | 2. 負傷事故 | 4<br>(12) | 8<br>(6)   | 5<br>(9)   | 12<br>(2)  | 8<br>(14)  | 11<br>(14) |     |     |     |    |    |    | 48<br>(57) | 48<br>(121) |
|        | 合計      | 4<br>(12) | 10<br>(6)  | 5<br>(10)  | 15<br>(2)  | 8<br>(15)  | 11<br>(14) |     |     |     |    |    |    | 53<br>(59) | 53<br>(128) |
|        | 累計      | 4<br>(12) | 14<br>(18) | 19<br>(28) | 34<br>(30) | 42<br>(45) | 53<br>(59) |     |     |     |    |    |    | -          | -           |

※下段()書きは前年度(令和3年度)の値  
 ※国土交通省へ報告のあった事故について集計

2.維持管理作業事故  
(令和4年9月末時点)

(単位:件)

|      |               | 4月    | 5月      | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月 | 1月 | 2月 | 3月      | 合計      |
|------|---------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|---------|---------|
|      |               | 事業主体  | 1. 都道府県 | 0 (1) | 2 (0) | 1 (1) | 1 (0) | 1 (3) | 2 (0) |     |    |    |         |         |
|      | 2. 政令市        | 0 (2) | 2 (0)   | 1 (1) | 0 (1) | 0 (2) | 0 (1) |       |       |     |    |    |         | 3 (7)   |
|      | 3. 一般市        | 0 (0) | 0 (1)   | 1 (2) | 4 (0) | 1 (3) | 1 (0) |       |       |     |    |    |         | 7 (6)   |
|      | 4. 町村         | 0 (1) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (1)   |
|      | 5. その他        | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 合計            | 0 (4) | 4 (1)   | 3 (4) | 5 (1) | 2 (8) | 3 (1) |       |       |     |    |    |         | 17 (19) |
| 発生施設 | 1. 管渠         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) | 0 (1) |       |       |     |    |    |         | 1 (1)   |
|      | 2. マンホール      | 0 (1) | 0 (0)   | 0 (0) | 2 (0) | 0 (1) | 1 (0) |       |       |     |    |    |         | 3 (2)   |
|      | 3. 処理場        | 0 (2) | 0 (1)   | 2 (4) | 1 (0) | 1 (6) | 2 (0) |       |       |     |    |    |         | 6 (13)  |
|      | 4. ポンプ場       | 0 (0) | 3 (0)   | 1 (0) | 0 (1) | 0 (1) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 4 (2)   |
|      | 5. その他        | 0 (1) | 1 (0)   | 0 (0) | 2 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 3 (1)   |
|      | 合計            | 0 (4) | 4 (1)   | 3 (4) | 5 (1) | 2 (8) | 3 (1) |       |       |     |    |    |         | 17 (19) |
| 事故類型 | 死亡事故          | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 1. 墜落・転落      | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 2. はさまれ・巻き込まれ | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 3. 飛来・落下      | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 4. 切れ・こすれ     | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 5. 転倒         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 6. 激突         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 7. 土砂崩壊       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 8. 交通事故       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 9. 感電         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 10. おぼれ       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 11. 火災・爆発     | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 12. 公衆災害      | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 13. 作業車両の横転   | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 14. その他       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
| 合計   | 0 (4)         | 4 (1) | 3 (4)   | 5 (1) | 2 (8) | 3 (1) |       |       |       |     |    |    | 17 (19) |         |
| 事故類型 | 負傷事故          | 0 (1) | 2 (1)   | 0 (1) | 1 (0) | 0 (1) | 0 (1) |       |       |     |    |    |         | 3 (5)   |
|      | 1. 墜落・転落      | 0 (1) | 1 (0)   | 1 (1) | 3 (1) | 0 (3) | 1 (0) |       |       |     |    |    |         | 6 (6)   |
|      | 2. はさまれ・巻き込まれ | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 3. 飛来・落下      | 0 (0) | 0 (0)   | 1 (2) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (0) |       |       |     |    |    |         | 2 (2)   |
|      | 4. 切れ・こすれ     | 0 (1) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (2) | 1 (0) |       |       |     |    |    |         | 1 (3)   |
|      | 5. 転倒         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 1 (0) | 1 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 2 (0)   |
|      | 6. 激突         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 7. 土砂崩壊       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 8. 交通事故       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 9. 感電         | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 10. おぼれ       | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 11. 火災・爆発     | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 12. 公衆災害      | 0 (0) | 1 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 1 (0)   |
|      | 13. 作業車両の横転   | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 0 (0)   |
|      | 14. その他       | 0 (1) | 0 (0)   | 1 (0) | 0 (0) | 1 (2) | 0 (0) |       |       |     |    |    |         | 2 (3)   |
| 合計   | 0 (4)         | 4 (1) | 3 (4)   | 5 (1) | 2 (8) | 3 (1) |       |       |       |     |    |    | 17 (19) |         |

(単位:人)

|      |          |       |       |         |         |         |       |  |  |  |  |  |   |         |
|------|----------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|--|--|--|--|--|---|---------|
| 被災者数 | 1. 自治体職員 | 0 (1) | 0 (0) | 0 (0)   | 3 (0)   | 0 (0)   | 1 (0) |  |  |  |  |  |   | 4 (1)   |
|      | ①死亡      | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0) |  |  |  |  |  |   | 0 (0)   |
|      | ②負傷      | 0 (1) | 0 (0) | 0 (0)   | 3 (0)   | 0 (0)   | 1 (0) |  |  |  |  |  |   | 4 (1)   |
|      | 2. 委託先業者 | 0 (3) | 3 (1) | 3 (4)   | 2 (1)   | 2 (8)   | 2 (1) |  |  |  |  |  |   | 12 (18) |
|      | ①死亡      | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0) |  |  |  |  |  |   | 0 (0)   |
|      | ②負傷      | 0 (3) | 3 (1) | 3 (4)   | 2 (1)   | 2 (8)   | 2 (1) |  |  |  |  |  |   | 12 (18) |
|      | 3. 第三者   | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0) |  |  |  |  |  |   | 1 (0)   |
|      | ①死亡      | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0) |  |  |  |  |  |   | 0 (0)   |
|      | ②負傷      | 0 (0) | 1 (0) | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0)   | 0 (0) |  |  |  |  |  |   | 1 (0)   |
|      | 合計       | 0 (4) | 4 (1) | 3 (4)   | 5 (1)   | 2 (8)   | 3 (1) |  |  |  |  |  |   | 17 (19) |
| 累計   | 0 (4)    | 4 (5) | 7 (9) | 12 (10) | 14 (18) | 17 (19) |       |  |  |  |  |  | - |         |

※( )書きは、前年度(令和3年度)の値  
※国土交通省へ報告のあった事故について集計

| NO. | 発生日     | 事故情報    |       |             | 事故概要・発生防止策  |  | 被災者   |    |    |              |
|-----|---------|---------|-------|-------------|---|--|-------|----|----|--------------|
|     |         | 事業主体    | 発生施設  | 事故類型        | 事故概要  | 再発防止策等   | 被災者   | 年齢 | 性別 | 被害状況         |
| 9月  |         |         |       |             |   |  |       |    |    |              |
| 1   | R4.9.6  | 1. 都道府県 | 処理場   | ⑤転倒         | 処理場内にある汚泥処理棟の地下配管室において、作業員が散水しながら床面の清掃を行っていたところ、濡れた床面で滑って転倒し、右手首を骨折した。  | ・作業手順書の作成<br>・安全教育の実施<br>・散水以外の清掃方法の検討<br>・類似した床面箇所について、リスト化し各箇所にご注意喚起表示を実施        | 委託先業者 | 56 | 男  | 右手首骨折        |
| 2   | R4.9.20 | 3. 一般市  | マンホール | ②はさまれ・巻き込まれ | 1人の自治体職員が管路内調査のため、専用工具ではないツルハンを用いて、旧型のマンホール蓋を10cm程持ち上げ、もう1人の職員がサポートのため蓋と受枠の間に手を差し込んだ際、蓋がツルハンから滑り落ち、左手が蓋に挟まれ、負傷した。 | ・蓋の開閉手順書を用いた実地勉強会を開催予定<br>・専用工具の使用徹底及び作業手順遵守のため職員の再教育。                             | 自治体職員 | 28 | 男  | 左手薬指のヒビ、中指骨折 |
| 3   | R4.9.28 | 1. 都道府県 | 処理場   | ④切れ・こすれ     | 処理場内において、伐採木の処分のためノコギリで枝切りを行っていたところ、手元が狂い、誤って左手親指を切ってしまうに裂傷した。  | ・負傷者は新規採用者であったため、習熟度に応じて経験者を配置し指導を行い事故防止を図る。<br>・ビニール手袋による作業であったため、切創保護手袋の着用を徹底する。 | 委託先業者 | 30 | 男  | 左手親指裂傷       |

■:死亡事故 □:負傷事故



















