

令和 6 年度
下水道に関する事故発生状況について
(令和 6 年 6 月末時点)

1. 人身事故（総括）
2. 維持管理作業事故
3. 工事事故
4. 水質事故等

国土交通省 水管理・国土保全局
上下水道企画課
下水道事業課

1.人身事故(総括)

(令和6年6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	3月までの集計	年度合計
維持管理作業	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)	0 (0)
	2. 負傷事故	5 (2)	2 (4)	4 (3)										11 (39)	11 (39)
	合計	5 (2)	2 (4)	4 (3)										11 (39)	11 (39)
	累計	5 (2)	7 (6)	11 (9)										-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (5)	0 (5)
	2. 負傷事故	5 (6)	4 (0)	6 (7)										15 (74)	15 (74)
	合計	5 (6)	4 (0)	6 (7)										15 (79)	15 (79)
	累計	5 (6)	9 (6)	15 (13)										-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (5)	0 (5)
	2. 負傷事故	10 (8)	6 (4)	10 (10)										26 (113)	26 (113)
	合計	10 (8)	6 (4)	10 (10)										26 (118)	26 (118)
	累計	10 (8)	16 (12)	26 (22)										-	-

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

(単位:人)

被災者数	1. 自治体職員	0 (0)	0 (1)	0 (0)										0 (1)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	②負傷	0 (0)	0 (1)	0 (0)										0 (1)
	2. 委託先業者	4 (1)	2 (3)	4 (3)										10 (7)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	②負傷	4 (1)	2 (3)	4 (3)										10 (7)
	3. 第三者	0 (1)	0 (0)	0 (0)										0 (1)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	②負傷	0 (1)	0 (0)	0 (0)										0 (1)
	合計	4 (2)	2 (4)	4 (3)										10 (9)
	累計	4 (2)	6 (6)	10 (9)										- -

※()書きは、前年度(令和5年度)の値

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

維持管理作業事故情報データベース

令和6年6月末時点

NO.	発生年月日	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
6月										
1	R6.6.5	政令市	処理場	③飛来・落下	処理場内にて、草刈り機を使用しての除草作業中に、付近で点検作業中であつた第三者(元請従業員)に飛び石が当たり、左前腕部内側を打撲し挫創を負つた。	・舗装道路に面している箇所を乗用式草刈り機で作業する時には、後方監視員を配置し、人が半径20m付近に近づく際にはオペレーターに知らせ、機械を停止させる。	委託先業者	51	男	左前腕部内側(肘と手首の間辺り)の打撲及び挫創
2	R6.6.14	一般市	処理場	①墜落・転落	処理場内にて、立木伐採作業後、施設内を移動中にOD槽のスロープから転落しアキレス腱を損傷。	・転落した側にも手摺りを設置する	委託先業者	53	男	左アキレス腱断裂 全身打撲(全治2ヶ月)
3	R6.6.26	政令市	処理場	⑭その他	振動ふるいの点検後、昇降台から降りる際に左足首を捻った。	・踏み台から降りる時は、足元の危険の有無を確実に確認してから実施する。 ・機械固定金具にトラテープを張り、注意喚起した。 ・足場、脚立等の作業における注意点や類似事故の紹介等の安全教育を改めて実施した。	委託先業者	54	男	左足関節捻挫(休業4日間)
4	R6.6.30	一般市	処理場	⑭その他	活性汚泥沈降状態測定後、メスシリンダーを片付ける際に足を滑らせ転倒し、破損したメスシリンダーで左手を損傷。	・転倒した現場及び転倒が予測される箇所に滑り止めテープを貼付。 ・メスシリンダーをガラス製からポリプロピレン製に変更。	委託先業者	52	男	左小指屈筋腱断裂 ・左小指神経断裂 ・左母子神経損傷

 : 死亡事故 : 負傷事故

3.工事事故
(令和6年6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	1 (0)	1 (2)	0 (3)										2 (5)
	2. 政令市	1 (6)	0 (4)	2 (2)										3 (12)
	3. 一般市	2 (5)	3 (0)	6 (5)										11 (10)
	4. 町村	1 (0)	0 (0)	0 (0)										1 (0)
	5. その他	1 (0)	0 (0)	0 (0)										1 (0)
	合計	6 (11)	4 (6)	8 (10)										18 (27)
工事分類	1. 管きょ開削	3 (6)	2 (6)	2 (5)										7 (17)
	2. 管きょ推進	0 (1)	1 (0)	2 (1)										3 (2)
	3. 管きょシールド	0 (0)	0 (0)	1 (0)										1 (0)
	4. 管きょその他	1 (0)	0 (0)	3 (0)										4 (0)
	5. 処ボ土木建築	1 (3)	1 (0)	0 (3)										2 (6)
	6. 処ボ機械電気	1 (1)	0 (0)	0 (1)										1 (2)
	7. 処ボその他	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	合計	6 (11)	4 (6)	8 (10)										18 (27)
事故類型	死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	1. 墜落・転落	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)
	3. 飛来・落下	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	8. 交通事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	9. 感電	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	12-1. 公衆災害(人身)	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	14. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	負傷事故	5 (6)	4 (0)	6 (7)										15 (13)
	1. 墜落・転落	3 (1)	1 (0)	2 (2)										6 (3)
	2. はさまれ・巻き込まれ	2 (1)	2 (0)	3 (1)										7 (2)
	3. 飛来・落下	0 (1)	1 (0)	0 (1)										1 (2)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	0 (1)										0 (1)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	1 (1)										1 (1)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (1)	0 (0)	0 (0)										0 (1)
	8. 交通事故	0 (0)	0 (0)	0 (1)										0 (1)
	9. 感電	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (1)	0 (0)	0 (0)										0 (1)
	12-1. 公衆災害(人身)	0 (1)	0 (0)	0 (0)										0 (1)
	13. 作業車両の横転	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	14. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	物損事故	1 (5)	0 (6)	2 (3)										3 (14)
	12-2. 公衆災害(物損)	1 (5)	0 (6)	2 (3)										3 (14)
	合計	6 (11)	4 (6)	8 (10)										18 (27)

(単位:人)

		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
被災者数	1. 死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	2. 負傷	5 (6)	4 (0)	6 (9)										15 (15)
	合計	5 (6)	4 (0)	6 (9)										15 (15)
	累計	5 (6)	9 (6)	15 (15)										- -

※()書きは、前年度(令和5年度)の値
※国土交通省へ報告のあった事故について集計

工事事故情報データベース

令和6年6月末時点

No.	発生年月日							被災者			
		事業主体	工事分類	従事作業	事故概要	発生場所	事故類型	年齢	性別	被害状況	
6月											
1	R6.6.5	3.一般市	2.管きょ推進	マンホール設置作業	立坑内にてマンホール据付作業中、梯子を使用して降りていたところバランスを崩し高さ約1.3mから落下した。	現場内	1.墜落・転落	64	男	左肩肩板損傷	
2	R6.6.7	3.一般市	3.管きょシールド	シールド工	シールド坑内での作業において、足場上で治具を用いてレールを引き込み移動していた際、治具がレールから外れて後ろ向きに転倒した。作業箇所が端部であったため、転倒した際に足場上から90 c m下のコンクリート床部に身体を打ちつけた	現場内	5.転倒	49	男	右肩腱板断裂・外傷性右肩関節脱臼	
3	R6.6.14	3.一般市	1.管きょ開削	取付管及び汚水樹設置工事	下水道工事における取付管工及び汚水樹設置作業中、埋戻し骨材を積んだ4 t ダンプトラックから降りる時に、トラックのドアと電柱に指を挟んだと同時にダンプが揺れ、右手中指と薬指の指先1cm程を切断した。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	50	男	右中指切断、右環指切断	
4	R6.6.15	3.一般市	1.管きょ開削	運転手	ダンプトラック（4 t）への土砂積み込み作業が終わり、トラック後部のアオリを閉める作業をしていたところ、後退してきたバックホウ（0.25㎡級）とダンプトラック（4 t）に身体を挟まれた。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	46	男	右下肢挫創 腰椎横突起骨折 L2-4	
5	R6.6.20	3.一般市	4.管きょその他	重機作業	下水道工事に伴う舗装復旧工事作業を終了し現場の置場内にて重機等整列させた後、重機から降りる際に、重機のステップを使用せずに飛び降りたため負傷した。	現場内	1.墜落・転落	42	男	両かかと骨折	
6	R6.6.26	2.政令市	4.管きょその他	斫り作業	管更生工前の前処理工において、既設マンホール（φ600mm）のインパートはつり中にインパート内に埋設されていたガス管を破損させた。	現場内	12-2.公衆災害（物損）			ガス本管（φ150、 鋳鉄管）の破損	
7	R6.6.26	3.一般市	4.管きょその他	マンホール嵩調整	マンホール鉄蓋高さ調整が終了し、受枠に鉄蓋を設置する時に蓋と受枠の間に指を挟んだ。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	24	男	右手第Ⅲ指指先欠損	
8	R6.6.27	2.政令市	2.管きょ推進	取付管工	雨水取付管布設替作業中に機械掘削で供給管を毀損させた。 事故発生後、ガスの使用を利用者に停止してもらい補修対応を完了させている。	現場内	12-2.公衆災害（物損）			ガス供給停止 1 家屋	

:死亡事故
 :負傷事故
 :物損事故

4.水質事故等 (令和6年6月末時点)

[総括]

(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
	水質事故等 合計	2 (5)	3 (5)	2 (2)										7 (12)
	累計	2 (5)	5 (10)	7 (12)										-

[内訳]

(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)	0 (2)	0 (1)										0 (4)
	2. 政令市	2 (0)	1 (1)	1 (0)										4 (1)
	3. 一般市	0 (4)	1 (2)	1 (1)										2 (7)
	4. 町村	0 (0)	1 (0)	0 (0)										1 (0)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	合計	2 (5)	3 (5)	2 (2)										7 (12)
発生施設	1. 管渠	2 (2)	2 (4)	0 (2)										4 (8)
	2. マンホール	0 (3)	0 (1)	0 (0)										0 (4)
	3. 処理場	0 (0)	0 (0)	2 (0)										2 (0)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	5. その他	0 (0)	1 (0)	0 (0)										1 (0)
	合計	2 (5)	3 (5)	2 (2)										7 (12)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	1 (3)	2 (5)	1 (0)										4 (8)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	0 (2)	0 (0)	0 (0)										0 (2)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	1 (0)	1 (0)	1 (2)										3 (2)
	合計	2 (5)	3 (5)	2 (2)										7 (12)
事故類型	① 悪質下水の流入(放流水質が基準に不適合)	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	② 悪質下水の流入(放流水質が基準に適合)	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	③ 悪質下水の流入によらない放流水質の基準不適合	0 (0)	0 (0)	1 (0)										1 (0)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	1 (0)	0 (1)										1 (1)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	2 (5)	1 (5)	0 (1)										3 (11)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	水質事故 合計	2 (5)	2 (5)	1 (2)										5 (12)
	その他案件	0 (0)	1 (0)	1 (0)										2 (0)
	水質事故等 合計	2 (5)	3 (5)	2 (2)										7 (12)
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	② 耐用年数以内	1 (1)	1 (0)	0 (0)										2 (1)
	③ 天災等	0 (0)	0 (0)	0 (0)										0 (0)
	合計	1 (1)	1 (0)	0 (0)										2 (1)

※状況分類については水質事故等において、事故発生原因が下水道施設の損傷または、設備の故障によるものを集計

※()書きは、前年度(令和5年度)の値

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

水質事故等情報データベース

令和6年6月末時点

NO.	発生年月日	事故情報			事故概要・対応		
		事業主体	発生施設	事故類型	事故概要	事故への対応	
6月							
1	R6.6.16	2.政令市	処理場	その他案件	⑥その他事故(①～⑤以外の事故)	・第一沈砂池棟電気室にて、停電警報が確認され受託者が電気室内を確認したところ、汚水ポンプ用アクティブフィルターから出火していた。 ・メーカー調査の結果、接続されていたリチウムイオン電池から出火していることが判明した。	・アクティブフィルター内部ブレーカーを「切」にした状態で休止していたが、電気室のブレーカーを落とすことで一時的に対応。 ・原因となったリチウムイオン電池を残りのアクティブフィルターからも外す
2	R6.6.19	2.政令市	処理場	水質事故	③悪質下水の流入によらない放流水質の基準不適合	・汚泥処理施設において、定期整備中に減速機の故障が発生し処理能力が低下した。 ・そこで下水処理場から汚泥処理施設への送泥量を制限したところ反応タンク(ばっ気槽)で活性汚泥浮遊物質(MLSS)濃度が増加傾向となり溶存酸素濃度が低下した。 ・放流水の水質悪化に備え次亜塩素酸ナトリウムを注入していたが、放流水のBODが水質基準を超過(10mg/Lに対し46mg/L)した。	・汚泥処理施設の機器の故障等により、処理能力が低下した場合は、各下水処理場で蓄積する汚泥量のさらなる調整を行う。