

令和5年度  
下水道に関する事故発生状況について  
(令和5年10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5年10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	10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)	0 (0)	0 (0)						0 (0)	0 (0)
	2. 負傷事故	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)	18 (28)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)	18 (28)
	累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)	14 (14)	14 (17)	18 (21)						-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (5)	0 (6)
	2. 負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (8)	8 (7)						33 (38)	33 (73)
	合計	6 (4)	0 (6)	7 (2)	2 (10)	4 (6)	6 (8)	8 (7)						33 (43)	33 (79)
	累計	6 (4)	6 (10)	13 (12)	15 (22)	19 (28)	25 (36)	33 (43)						-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (5)	0 (6)
	2. 負傷事故	8 (4)	4 (8)	10 (5)	2 (12)	9 (8)	6 (11)	12 (11)						51 (59)	51 (101)
	合計	8 (4)	4 (10)	10 (5)	2 (15)	9 (8)	6 (11)	12 (11)						51 (64)	51 (107)
	累計	8 (4)	12 (14)	22 (19)	24 (34)	33 (42)	39 (53)	51 (64)						-	-

※下段()書きは前年度(令和4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5年10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 (0)	0 (2)	2 (1)	0 (1)	3 (1)	0 (2)	2 (3)						7 (10)
	2. 政令市	1 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)						2 (3)
	3. 一般市	1 (0)	3 (0)	1 (1)	0 (4)	1 (1)	0 (1)	1 (1)						7 (8)
	4. 町村	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)						2 (0)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)
発生施設	1. 管渠	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)						1 (1)
	2. マンホール	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	2 (0)						3 (3)
	3. 処理場	1 (0)	2 (0)	2 (2)	0 (1)	4 (1)	0 (2)	1 (3)						10 (9)
	4. ポンプ場	1 (0)	1 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						2 (4)
	5. その他	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (1)						2 (4)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)
事故類型	死亡事故	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)	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)						0 (0)
	3. 飛来・落下	0 (0)	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)						0 (0)
	5. 転倒	0 (0)	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)						0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)	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)						0 (0)
	9. 感電	0 (0)	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)						0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)	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)						0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)	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)						0 (0)
	負傷事故	2 (0)	4 (3)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (20)
	1. 墜落・転落	1 (0)	1 (2)	2 (0)	0 (1)	4 (0)	0 (0)	2 (2)						10 (5)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (3)	1 (0)	0 (1)	1 (0)						2 (6)
	3. 飛来・落下	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)						0 (1)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)						1 (2)
	5. 転倒	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)						4 (1)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)						0 (2)
	7. 土砂崩壊	0 (0)	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)						0 (0)
	9. 感電	0 (0)	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)						0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	12. 公衆災害	1 (0)	0 (0)	0 (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)						0 (0)	
14. その他	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)						0 (3)	
合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)	

(単位:人)

被災者数	1. 自治体職員	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (3)	1 (0)	0 (1)	0 (0)						2 (4)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	②負傷	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (3)	1 (0)	0 (1)	0 (0)						2 (4)
	2. 委託先業者	1 (0)	3 (3)	3 (3)	0 (2)	4 (2)	0 (2)	4 (4)						15 (16)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	②負傷	1 (0)	3 (3)	3 (3)	0 (2)	4 (2)	0 (2)	4 (4)						15 (16)
	3. 第三者	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (1)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	②負傷	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (1)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)						18 (21)
累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)	14 (14)	14 (17)	18 (21)						-	

※( )書きは、前年度(令和4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5年10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
10月										
1	R5.10.12	3. 一般市	マンホール	①墜落・転落	マンホール内の浚渫作業完了写真の撮影のため入孔し、足掛金物から踊り場へ移動しようと、墜落制止用器具をステップから外し、付け替える際に足を滑らせ転落し負傷した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・セーフティブロックを使用し落下防止を図る。</li> <li>・墜落制止用器具は、フックが2本式の器具を使用し、必ず1本のフックを固定物に掛けることとした。</li> </ul>	委託業者	59	男	頭蓋骨骨折、脳挫傷・脳出血
2	R5.10.20	1. 都道府県	処理場	②はさまれ・巻き込まれ	脱水機内に汚泥が詰まり、停止した汚泥脱水機の復旧作業中に、Vベルトとブリーの間に、左手を巻き込み負傷した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業標準に定める手順と異なり、作業効率を優先しVベルトカバーを外していたため、作業標準の徹底、安全教育を実施。</li> <li>・Vベルトに触れずに作業ができるよう治具を導入することとした。</li> </ul>	委託業者	26	男	左薬指骨折、中指、小指打撲
3	R5.10.25	4. 町村	管渠	⑤転倒	下水道水管橋下部の点検作業中に斜面を歩いていたところ、滑って転倒し、左足を鉄製フランジに強打し負傷した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄製フランジにはカラーコーンを設置し接触防止を図った。</li> <li>・今後、フランジの切断を実施予定。</li> </ul>	委託業者	43	男	左足脛部開放骨折
4	R5.10.27	1. 都道府県	マンホール	①墜落・転落	人孔内部調査中に一段目スラブ上のグレーチングに乗った際に、腐食により脆くなっていたグレーチングが破損しマンホール最下部までの高さ約5mを水面まで落下し、落下時にグレーチング破損部に左腕があたり負傷した。昇降時は墜落制止用器具を使用していたが、横方向に移動する際にはフックを使用していなかった。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・墜落防止用器具とともにセーフティブロックを使用する。</li> <li>・グレーチングの点検、交換を実施する。</li> <li>・本件マンホール以外においてもマンホール内に入る際は、グレーチング状況の点検と劣化が生じていないか確認を行う。</li> </ul>	委託業者	23	男	左腕裂傷

: 死亡事故   
  : 負傷事故

3.工事事務  
(令和5年10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 (2)	2 (0)	3 (1)	0 (4)	3 (0)	3 (1)	3 (3)						14 (11)
	2. 政令市	6 (3)	4 (3)	2 (2)	1 (4)	3 (2)	1 (2)	3 (1)						20 (17)
	3. 一般市	5 (2)	0 (5)	5 (1)	3 (5)	3 (4)	5 (5)	5 (4)						26 (26)
	4. 町村	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (1)	0 (0)						2 (4)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (1)
	合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	5 (14)	9 (7)	10 (9)	11 (8)						62 (59)
工事分類	1. 管きよ開削	6 (4)	6 (6)	5 (3)	3 (7)	7 (2)	7 (7)	9 (6)						43 (35)
	2. 管きよ推進	1 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (3)	0 (1)	0 (0)						2 (7)
	3. 管きよシールド	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)						1 (3)
	4. 管きよその他	0 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (0)	2 (0)	0 (1)						5 (4)
	5. 処ボ土木建築	3 (0)	0 (1)	3 (1)	0 (2)	1 (1)	0 (0)	1 (1)						8 (6)
	6. 処ボ機械電気	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	1 (0)						3 (4)
	7. 処ボその他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	5 (14)	9 (7)	10 (9)	11 (8)						62 (59)
事故類型	死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (5)
	1. 墜落・転落	0 (0)	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 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (1)
	3. 飛来・落下	0 (0)	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)						0 (0)
	5. 転倒	0 (0)	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)						0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)	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)						0 (0)
	9. 感電	0 (0)	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)						0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	12-1. 公衆災害(人身)	0 (0)	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)						0 (0)
	14. その他	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (4)
	負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (8)	8 (7)						33 (38)
	1. 墜落・転落	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (2)	1 (1)	1 (2)	2 (2)						7 (9)
	2. はさまれ・巻き込まれ	1 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (3)	2 (3)	0 (0)	2 (4)						6 (13)
	3. 飛来・落下	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)						4 (1)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (1)						6 (3)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)						3 (1)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)						2 (1)
	7. 土砂崩壊	1 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (2)
	8. 交通事故	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)						2 (3)
	9. 感電	0 (0)	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)						0 (0)
	11. 火災・爆発	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (0)
12-1. 公衆災害(人身)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)						1 (3)	
13. 作業車両の横転	0 (0)	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 (2)	0 (0)						0 (2)	
物損事故	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)	5 (1)	4 (1)	3 (1)						28 (16)	
12-2. 公衆災害(物損)	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)	5 (1)	4 (1)	3 (1)						28 (16)	
合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	4 (14)	9 (7)	10 (9)	11 (8)						61 (59)	

(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 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (5)
	2. 負傷	6 (4)	0 (4)	9 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (9)	8 (7)						35 (39)
	合計	6 (4)	0 (6)	9 (2)	2 (10)	4 (6)	6 (9)	8 (7)						35 (44)
	累計	6 (4)	6 (10)	15 (12)	17 (22)	21 (28)	27 (37)	35 (44)						-

※( )書きは、前年度(令和4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5年10月末時点

NO.	発生年月日	事業主体			従事作業	事故概要	発生場所	事故類型	被災者		
		事業主体	工事分類	従事作業					年齢	性別	被害状況
10月											
1	R5.10.6	3.一般市	1.管きよ開削	とび・土工	翌日作業準備のため、資機材ヤード内で4t平ボディ上(荷台上)で、リーダーレス杭打機のアタッチメント(パイプロ機)と架台を接合するための吊作業をしていたところ、架台の格納ピンとアタッチメントの隙間に左手が入り込み、吊荷が落ちた衝撃で左手が滑り、左手中指第1関節を負傷した。	資機材ヤード内	2.はさまれ・巻き込まれ	40	男	左手中指第1関節先端切断	
2	R5.10.10	3.一般市	1.管きよ開削	切断作業	会社資材倉庫において、代替駐車場の車止めに使用する枕木(バタ角)を丸鋸用いて切断していたところ、刃の安全カバーを元に戻そうと右手でカバーを持ち上げた際に、誤って左手指先が刃に接触し負傷した。	資材倉庫内	4.切れ・こすれ	65	男	左手人先指先の切断	
3	R5.10.11	2.政令市	4.管きよその他	掘削作業	取付管の布設替え作業に伴い、支障となる地下埋設電線管について、前日に電線管理者と受注者で立会を行い、「廃止されている管のため、切断撤去してよい」との判断であったことから電線管の切断作業を実施したところ、隣接ビルに送電されている電線であったことが判明し、対象ビル(1棟)の一部に停電が生じた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	電線管切断	
4	R5.10.17	3.一般市	1.管きよ開削	後片付け	後片付け作業中、安全確認を行ったのちバックホウを後退させていたところ、その動きに気付かずバックホウの後部に移動してしまった罹災者が、キャタビラに左足を巻き込まれてしまい負傷した。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	73	男	左足首骨折	
5	R5.10.18	1.都道府県	1.管きよ開削	資材運搬	3tダンプにて資材運搬していたところ、道路を左折する際にダンプ運転手の確認不足により、ダンプが歩行者(第3者)の右足に接触してしまい、負傷した。	現場外	8.交通事故	12	女	右足かかとの腫れ・内出血	
6	R5.10.18	2.政令市	1.管きよ開削	荷下ろし	アスファルト合材を積載したダンプトラックの現場到着後、運転手がアスファルト合材に掛けてあるシートを外すために荷台へ昇ったところ、アスファルト合材の付着防止のために塗布してある油脂類が靴裏に付着しており、ダンプトラックから降りる際に足元を滑らせ、梯子に接触し負傷した。	現場内	1.墜落・転落	29	女	左膝内側の打撲・裂傷	
7	R5.10.22	1.都道府県	1.管きよ開削	-	工事進捗に伴い、ポストコーンの台座を一時的に残置していたところ、自転車で行った男性(第3者)が残置していた台座に乗り上げ、転倒し負傷した。	現場内	5.転倒	77	男	擦過傷	
8	R5.10.26	3.一般市	1.管きよ開削	掘削作業	φ200汚水管布設後の配水管本設作業に伴い、バックホウで掘削作業を行っていたところ、ガス供給管の埋設シートが無く、引き込み明示シールも土砂に埋まっており不明な状況であったことから、路床内にGL-700mmで埋設されていたガス供給管(PEφ30)を損傷させた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の破損	
9	R5.10.27	1.都道府県	1.管きよ開削	掘削作業	撤去管路掘削中に、バックホウでUR団地17号棟のガス供給管(φ50mm)を損傷させた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の損傷	
10	R5.10.28	2.政令市	6.処ボ機械電気	設備更新	沈砂池設備の更新のため、機器据付用足場組立作業の助成作業を地上部で行っていたところ、地上部から沈砂池内の足場に転落した。	現場内	1.墜落・転落	20	男	頸骨折、切傷、左肺に穴、左手小指骨折	
11	R5.10.30	3.一般市	1.管きよ開削	大型土嚢作成作業	仮締切に使用する大型土嚢作成中において、2点吊りの円筒状の大型土嚢作成機(重量約160kg)の1点のフックが外れ、大型土嚢が振れてしまったことから、作製機の側面にいた罹災者が接触し、後方に弾き飛ばされ背中から転倒し負傷した。	現場内	6.激突	53	男	骨折(背骨)	

  :死亡事故

  :負傷事故

  :物損事故

## 4.水質事故等 (令和5年10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	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)						24 (23)
	累計	5 (3)	10 (8)	12 (14)	13 (17)	15 (20)	19 (20)	24 (23)						-

[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	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	1 (0)						6 (4)
	2. 政令市	0 (2)	1 (3)	0 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (1)						2 (9)
	3. 一般市	4 (0)	2 (1)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	3 (0)	4 (2)						16 (9)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (1)	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)						0 (0)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)						24 (23)
発生施設	1. 管渠	2 (1)	4 (1)	2 (4)	1 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (2)						11 (10)
	2. マンホール	3 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)						8 (1)
	3. 処理場	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (2)	0 (0)	3 (0)						4 (5)
	4. ポンプ場	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (1)						1 (5)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (2)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)						24 (23)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	3 (3)	5 (1)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	3 (0)						13 (6)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	2 (0)	0 (1)	0 (1)	1 (2)	0 (1)	3 (0)	0 (2)						6 (7)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	0 (0)	0 (3)	2 (4)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)						5 (10)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)						24 (23)
事故類型	① 悪質下水の流入(放流水質が基準に不適合)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)						0 (3)
	② 悪質下水の流入(放流水質が基準に適合)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)						0 (3)
	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 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)						1 (1)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (3)						3 (3)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	5 (2)	5 (1)	1 (3)	1 (2)	1 (1)	2 (0)	2 (0)						17 (9)
	⑥ その他事故(①~⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	水質事故 合計	5 (3)	5 (3)	2 (4)	1 (3)	1 (3)	4 (0)	3 (3)						21 (19)
	その他案件	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)						3 (4)
水質事故等 合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)						24 (23)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	② 耐用年数以内	1 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (4)
	③ 天災等	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						0 (0)
	合計	1 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						1 (4)

※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4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5年10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	
<b>10月</b>							
1	R5.10.6	3.一般市	処理場	その他案件	—	汚泥の脱水乾燥システムを運転中に配管内のガス温度に異常が発生し、配管の一部が発火、赤熱化した。 循環ブロワの能力低下、循環ブロワ軸封部からの循環ガス漏れにより乾燥機内の実風量が低下したことにより、乾燥機内に脱水汚泥が堆積し、堆積した汚泥の一部に熱風が当たり続けたことで発火、発火した汚泥が気流に乗り配管に排出され、配管フレキの発火、配管の赤熱化に繋がった。	・原因調査結果を踏まえて再発防止策を検討中。
2	R5.10.15	3.一般市	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	処理場内における送風機全2台中のうち、1号機が故障し、修繕を手配中に2号機も故障してしまい、沈殿及び塩素消毒による一次処理により簡易放流をした。	・沈殿及び塩素消毒による一次処理により放流を行った。 ・1号機の交換を10月20日に行い、水処理運転を再開した。
3	R5.10.18	3.一般市	マンホール	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	管路の一部が、硫化水素により破損し、土砂の流入により閉塞したことで近傍マンホールから汚水が溢水した。	・仮設配管による応急復旧を実施し、流出汚水の吸引、洗浄を行った。 ・その後、腐食対策として、VU管による本復旧を実施。
4	R5.10.23	1.都道府県	処理場	その他案件	—	固形燃料化施設の汚泥乾燥機で、汚泥投入口が汚泥により閉塞したため、汚泥を取り除くため点検口を開放したところ、空気が流入し、乾燥機内に付着した乾燥汚泥の参加反応が進み、火災が発生した。	・当日中に消防による消火活動が行われ鎮火。 ・施設復旧とともに、原因調査を行い、調査結果を踏まえて、乾燥機の運転作業マニュアルを改定し周知徹底を図った。 ・乾燥汚泥の付着、堆積を防ぐため、清掃頻度を設定するとともに、内部温度管理の基準を厳格化した。
5	R5.10.27	3.一般市	マンホール	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出	マンホールポンプ制御盤ボックスにカエルが侵入し、制御盤がショートしたことにより、マンホールポンプが停止し、汚水が溢水した。	・制御盤の復旧を行い、ポンプを再稼働し、流出汚水の洗浄、消毒を実施した。 ・制御盤に隙間等はなく発生前日の点検時にカエルが侵入した可能性が高いため、制御盤点検の作業終了時に小動物侵入等の確認を徹底する。