

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7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7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	7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)
	2. 負傷事故	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)									9 (12)	9 (28)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)									9 (12)	9 (28)
	累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)									-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)									0 (5)	0 (6)
	2. 負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)									15 (17)	15 (73)
	合計	6 (4)	0 (6)	7 (2)	2 (10)									15 (22)	15 (79)
	累計	6 (4)	6 (10)	13 (12)	15 (22)									-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)									0 (5)	0 (6)
	2. 負傷事故	8 (4)	4 (8)	10 (5)	2 (12)									24 (29)	24 (101)
	合計	8 (4)	4 (10)	10 (5)	2 (15)									24 (34)	24 (107)
	累計	8 (4)	12 (14)	22 (19)	24 (34)									-	-

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

(単位:人)

被災者数	1. 自治体職員	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (3)									1 (3)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	②負傷	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (3)									1 (3)
	2. 委託先業者	1 (0)	3 (3)	3 (3)	0 (2)									7 (8)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	②負傷	1 (0)	3 (3)	3 (3)	0 (2)									7 (8)
	3. 第三者	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)									1 (1)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	②負傷	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)									1 (1)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)									9 (12)
累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)									-	

※()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

3.工事事務 (令和5年7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)									5 (7)
	2. 政令市	6 (3)	4 (3)	2 (2)	1 (4)									13 (12)
	3. 一般市	5 (2)	0 (5)	5 (1)	3 (5)									13 (13)
	4. 町村	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)									1 (2)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)									0 (1)
	合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	5 (14)									32 (35)
工事分類	1. 管きよ開削	6 (4)	6 (6)	5 (3)	3 (7)									20 (20)
	2. 管きよ推進	1 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)									2 (3)
	3. 管きよシールド	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)									0 (2)
	4. 管きよその他	0 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)									2 (3)
	5. 処ボ土木建築	3 (0)	0 (1)	3 (1)	0 (2)									6 (4)
	6. 処ボ機械電気	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (2)									2 (3)
	7. 処ボその他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	5 (14)									32 (35)	
事故類型	死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)									0 (5)
	1. 墜落・転落	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 (1)
	3. 飛来・落下	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)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	6. 激突	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)
	8. 交通事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	9. 感電	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	10. おぼれ	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)
	12-1. 公衆災害(人身)	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)
	14. その他	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (3)									0 (4)
	負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)									15 (17)
	1. 墜落・転落	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (2)									3 (4)
	2. はさまれ・巻き込まれ	1 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (3)									2 (6)
	3. 飛来・落下	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)									2 (1)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)									2 (1)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)									1 (1)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)									1 (0)
	7. 土砂崩壊	1 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)									1 (2)
	8. 交通事故	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)									1 (1)
	9. 感電	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
10. おぼれ	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)	
11. 火災・爆発	1 (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)									1 (1)	
13. 作業車両の横転	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)	
14. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)	
物損事故	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)									16 (13)	
12-2. 公衆災害(物損)	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)									16 (13)	
合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	4 (14)									31 (35)	

(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 (5)
	2. 負傷	6 (4)	0 (4)	9 (2)	2 (7)									17 (17)
	合計	6 (4)	0 (6)	9 (2)	2 (10)									17 (22)
	累計	6 (4)	6 (10)	15 (12)	17 (22)									-

※ () 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7月末時点

NO.	発生年月日				事故概要			被災者		
		事業主体	工事分類	従事作業	発生場所	事故類型	年齢	性別	被害状況	
7月										
1	R5.7.3	3.一般市	1.管きょ開削	薬液注入	薬液注入を行うにあたり事前に試掘を行ったが、ガス管が確認されなかったため、ガス管が埋設されていないと思い込み、ボーリングマシンを用いて作業を進めたところ、ガス管に接触し損傷させた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の破損
2	R5.7.11	4.町村	5.処ボ土木建築	配筋工	鉄筋曲げ作業中に鉄筋を固定していた結束線が切れ、固定していた鉄筋が跳ね返り、被災者の顔に接触し負傷したもの	現場内	6.激突	34	男	眼窩底骨折
3	R5.7.25	2.政令市	5.処ボ土木建築	仮設設備工	汚泥し渣分離設備の更新工事に伴い、仮設設備にて運用中であったが、仮設汚泥し渣分離等設備への汚泥送り用仮設配管(VPφ300)が、破損し場内に汚泥が流出したのち、仮設設備付近の雨水排水側溝を介し、汚泥(汚泥濃度1~2%、約5m3)が、海上に流出したものの。	現場内	14.その他	-	-	仮設配管の破損
4	R5.7.25	3.一般市	1.管きょ開削	掘削作業	下水道工事に伴う水道管の本管布設中、バックホウで掘削した際ガスの引き込み管を切断した。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の破損
5	R5.7.28	3.一般市	1.管きょ開削	管口仕上げ	人孔内で管口仕上げのため、塩ビ管の切断作業中に誤って電動カッターで左手を負傷。	現場内	4.切れ・こすれ	69	男	左手親指から手首付近にかけての裂傷

: 死亡事故

: 負傷事故

: 物損事故

4.水質事故等 (令和5年7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)									13 (17)
	累計	5 (3)	10 (8)	12 (14)	13 (17)									-

[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)									4 (3)
	2. 政令市	0 (2)	1 (3)	0 (2)	0 (1)									1 (8)
	3. 一般市	4 (0)	2 (1)	1 (2)	1 (2)									8 (5)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)									0 (1)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)									13 (17)
発生施設	1. 管渠	2 (1)	4 (1)	2 (4)	1 (2)									9 (8)
	2. マンホール	3 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)									4 (1)
	3. 処理場	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)									0 (3)
	4. ポンプ場	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)									0 (3)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)									0 (2)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)									13 (17)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	3 (3)	5 (1)	0 (1)	0 (0)									8 (5)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	2 (0)	0 (1)	0 (1)	1 (2)									3 (4)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	0 (0)	0 (3)	2 (4)	0 (1)									2 (8)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)									13 (17)
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 (2)
	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 (2)
	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 (1)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)									1 (0)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	5 (2)	5 (1)	1 (3)	1 (2)									12 (8)
	⑥ その他事故(①~⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	水質事故 合計	5 (3)	5 (3)	2 (4)	1 (3)									13 (13)
	その他案件	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)									0 (4)
水質事故等 合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)									13 (17)	
状況分類	① 耐用年数経過	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)									1 (4)
	③ 天災等	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)									0 (0)
	合計	1 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)									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7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
7月						
1	R5.7.1	3.一般市	管渠	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出 豪雨災害の被災箇所において、応急復旧として仮設排水管により供用していたところ、異物により管路が閉塞し、仮設排水管の接続部が外れ、汚水が溢水した。	・原因となった異物撤去を行い、仮設排水管を再接続し溢水を解消。 ・市報や自治会の回覧板により、住民への注意喚起を実施。