

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12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12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	12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)				0 (0)	0 (0)
	2. 負傷事故	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)	2 (1)	2 (1)				22 (23)	22 (28)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)	2 (1)	2 (1)				22 (23)	22 (28)
	累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)	14 (14)	14 (17)	18 (21)	20 (22)	22 (23)				-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)				2 (5)	2 (6)
	2. 負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (8)	8 (7)	8 (9)	9 (8)				50 (55)	50 (73)
	合計	6 (4)	0 (6)	7 (2)	2 (10)	4 (6)	6 (8)	8 (7)	10 (9)	9 (8)				52 (60)	52 (79)
	累計	6 (4)	6 (10)	13 (12)	15 (22)	19 (28)	25 (36)	33 (43)	43 (52)	52 (60)				-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)				2 (5)	2 (6)
	2. 負傷事故	8 (4)	4 (8)	10 (5)	2 (12)	9 (8)	6 (11)	12 (11)	10 (10)	11 (9)				72 (78)	72 (101)
	合計	8 (4)	4 (10)	10 (5)	2 (15)	9 (8)	6 (11)	12 (11)	12 (10)	11 (9)				74 (83)	74 (107)
	累計	8 (4)	12 (14)	22 (19)	24 (34)	33 (42)	39 (53)	51 (64)	63 (74)	74 (83)				-	-

※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12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)	1 (0)	0 (0)				8 (10)
	2. 政令市	1 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)				4 (4)
	3. 一般市	1 (0)	3 (0)	1 (1)	0 (4)	1 (1)	0 (1)	1 (1)	0 (1)	1 (0)				8 (9)
	4. 町村	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)				2 (0)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	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)	2 (1)	2 (1)				22 (23)
発生施設	1. 管渠	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)				1 (1)
	2. マンホール	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	2 (0)	0 (0)	2 (0)				5 (3)
	3. 処理場	1 (0)	2 (0)	2 (2)	0 (1)	4 (1)	0 (2)	1 (3)	1 (1)	0 (1)				11 (11)
	4. ポンプ場	1 (0)	1 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)				3 (4)
	5. その他	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)				2 (4)
	合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)	2 (1)	2 (1)				22 (23)
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)	0 (0)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	2 (1)	2 (1)				22 (22)
	1. 墜落・転落	1 (0)	1 (2)	2 (0)	0 (1)	4 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)				11 (6)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (3)	1 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (1)				2 (7)
	3. 飛来・落下	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)				1 (1)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)				1 (2)
5. 転倒	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)				4 (1)	
6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	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)	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)	1 (0)				1 (0)	
9. 感電	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)				1 (0)	
10. おぼれ	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)				0 (0)	
12. 公衆災害	1 (0)	0 (0)	0 (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)	0 (0)				0 (0)	
14. その他	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)				0 (3)	
合計	2 (0)	4 (4)	3 (3)	0 (5)	5 (2)	0 (3)	4 (4)	2 (1)	2 (1)				22 (23)	

(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)	0 (0)	0 (0)				2 (4)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)	0 (0)				2 (4)
	2. 委託先業者	1 (0)	3 (3)	3 (3)	0 (2)	4 (2)	0 (2)	4 (4)	2 (1)	2 (1)				19 (18)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	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)	2 (1)	2 (1)				19 (18)
	3. 第三者	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)				0 (0)
	②負傷	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	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)	2 (1)	2 (1)				22 (23)
	累計	2 (0)	6 (4)	9 (7)	9 (12)	14 (14)	14 (17)	18 (21)	20 (22)	22 (23)				-

※( )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12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
12月										
1	R5.12.4	2. 政令市	マンホール	⑧交通事故	作業員2名が住宅街にある道路上交差点部において、マンホール周辺の舗装補修を行っていた。交通誘導を兼ねていた1名が電話着信による対応のため、現場を一時的に離れた際に、もう1名が舗装の仕上がり確認をしようと屈んでいたところに、交差点を曲がってきた一般車両が作業員を見落とし接触して負傷した。	・市作成の作業マニュアルで必要とされる人員数3名を確保したうえで対応する。 ・緊急の電話対応を行う際は、安全確保のうえ、作業を中断する。 ・カラーコーン等の保安設備を適切に設置する。	委託先業者	54	男	左足部靭帯損傷、骨盤・左前腕挫傷
2	R5.12.20	3. 一般市	マンホール	③飛来・落下	伏越管マンホール内の汚泥等について、バキューム車による吸引作業を行っていたところ、中間床板の蓋枠に吸引ホースが干渉した際に蓋枠が落下し、マンホール内で作業を行っていた作業員の左足に当たり、安全靴を履いていたが負傷した。	・同型の蓋受枠の使用状況について調査を実施。 ・該当受枠については、アンカーボルトによる固定可能受枠に交換を予定。	委託先業者	45	男	左足中足骨折



：死亡事故



：負傷事故

### 3.工事事故 (令和5年12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)	0 (2)	0 (3)				14 (16)
	2. 政令市	6 (3)	4 (3)	2 (2)	1 (4)	3 (2)	1 (2)	3 (1)	2 (2)	6 (1)				28 (20)
	3. 一般市	5 (2)	0 (5)	5 (1)	3 (5)	3 (4)	5 (5)	5 (4)	10 (6)	7 (5)				43 (37)
	4. 町村	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (0)				4 (5)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)				0 (2)
	合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	5 (14)	9 (7)	10 (9)	11 (8)	13 (11)	14 (10)				89 (80)
工事分類	1. 管きょ開削	6 (4)	6 (6)	5 (3)	3 (7)	7 (2)	7 (7)	9 (6)	9 (6)	9 (4)				61 (45)
	2. 管きょ推進	1 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (2)				2 (9)
	3. 管きょシールド	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	2 (0)				3 (4)
	4. 管きょその他	0 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (0)	2 (0)	0 (1)	1 (2)	0 (0)				6 (6)
	5. 処ボ土木建築	3 (0)	0 (1)	3 (1)	0 (2)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (2)				10 (8)
	6. 処ボ機械電気	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	2 (2)	2 (2)				7 (8)
	7. 処ボその他	0 (0)	0 (0)	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)	13 (11)	14 (10)				89 (80)
事故類型	死亡事故	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)				2 (5)
	1. 墜落・転落	0 (0)	0 (0)	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 (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)	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)	0 (0)				0 (0)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)				0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)				1 (0)
	8. 交通事故	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)				0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)	0 (0)	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)	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)	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)	0 (0)				0 (0)
	14. その他	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)				1 (4)
	負傷事故	6 (4)	0 (4)	7 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (8)	8 (7)	8 (9)	10 (8)				51 (55)
	1. 墜落・転落	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (2)	1 (1)	1 (2)	2 (2)	2 (0)	2 (1)				11 (10)
	2. はさまれ・巻き込まれ	1 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (3)	2 (3)	0 (0)	2 (4)	3 (3)	3 (2)				12 (18)
	3. 飛来・落下	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)				6 (2)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (0)				6 (4)
	5. 転倒	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (2)	0 (1)				3 (4)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)				3 (1)
7. 土砂崩壊	1 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (1)				2 (4)	
8. 交通事故	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)	0 (0)	1 (1)				3 (4)	
9. 感電	0 (0)	0 (0)	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)	0 (0)				0 (0)	
11. 火災・爆発	1 (0)	0 (0)	0 (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 (2)	2 (0)				4 (5)	
13. 作業車両の横転	0 (0)	0 (0)	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 (0)	0 (1)				0 (3)	
物損事故	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)	5 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (2)	4 (2)				35 (20)	
12-2. 公衆災害(物損)	5 (4)	6 (2)	3 (3)	2 (4)	5 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (2)	4 (2)				35 (20)	
合計	11 (8)	6 (8)	10 (5)	4 (14)	9 (7)	10 (9)	11 (8)	11 (11)	14 (10)				86 (80)	

(単位:人)

被災者数		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
1. 死亡		0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)				2 (5)
2. 負傷		6 (4)	0 (4)	9 (2)	2 (7)	4 (6)	6 (9)	8 (7)	8 (9)	9 (8)				52 (56)
合計		6 (4)	0 (6)	9 (2)	2 (10)	4 (6)	6 (9)	8 (7)	10 (9)	9 (8)				54 (61)
累計		6 (4)	6 (10)	15 (12)	17 (22)	21 (28)	27 (37)	35 (44)	45 (53)	54 (61)				-

※ ( ) 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12月末時点

NO.	発生年月日	事業主体			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
12月										
1	R5.12.5	3.一般市	1.管きょ開削	掘削作業	下水取付管工事でのバックホウによる掘削作業中において、バケットが転石(30cm×20cm程度)に当たり、その転石がガス管(φ50PE 低圧管)に接触し損傷。ガス管の離隔幅50cmを人力掘削していなかったため、事故が発生した。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の損傷
2	R5.12.7	2.政令市	3.管きょシールド	推進作業	推進中に全面から出水したことにより、施工箇所付近にて道路陥没(約16.5m×約23.5m、深さ約1.25m)が発生し、ガス管および水道管を破損。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管破損 水道管破損
3	R5.12.7	2.政令市	1.管きょ開削	掘削作業	取付管撤去のための掘削作業時において、供給管明示シート部分を人力掘削したが、埋設管が見受けられなかったため、さらに外側を機械で漑きとったところ、ガス供給管のガス栓立ち上げ部に接触し破損した。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の損傷
4	R5.12.6	2.政令市	4.管きょその他	取付管口削孔	下水道本管(φ300)への管きょ更生工実施後に行う取付管口削孔のため、取付管の最終蓋の蓋を2/3程度開けた状態であったところに、近くを通りかかった罹災者が開口部に足を踏み入れ、躓いてしまい左足太ももを打撲し負傷した。	現場内	12-1.公衆災害(人身)	11	男	左足太もも打撲
5	R5.12.11	2.政令市	1.管きょ開削	シールド工	シールド作業中に、荷台用台車がトンネル側から立坑内に走行してきたため、パレット(木製台置き)と土砂運搬用台車との間に回避したところ、走行してきた荷台用台車に積載したセグメントがパレットに衝突し、そのはずみでパレットが被災者にあたり、左脇腹を負傷した。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	26	男	外傷性腸管損傷 腹腔内出血 (2週間の休務加療)
6	R5.12.13	3.一般市	1.管きょ開削	舗装復旧	取付管部分の舗装(基層)復旧の施工中において、掘削部分に自転車が入り、段差により転倒し負傷した。規制区域は2~3mの間隔でカラーコーンにより囲うのみで、バリケード等で侵入防止措置をしていなかったことに加え、昼休憩中だったことから作業員がおらず、起終点にいた交通誘導員も自転車の進入に気付かなかったことによるもの。	現場内	12-1.公衆災害(人身)	70代	女	足の甲を骨折(全治1か月)、 足親指付け根変形、 脛を縫う怪我、目の上と頬を切る怪我
7	R5.12.14	4.町村	1.管きょ開削	運搬作業	下水道工事に伴う埋戻材運搬中において、枝道の一時停止箇所から右折しようとした4tダンプと広域農道を直進してきたオートバイ(第三者)が接触した。	現場外	8.交通事故	43	男	顔の擦過傷(全治2週間)
8	R5.12.14	2.政令市	6.処ボ機械電気	設備設置	重力濃縮槽槽内において、槽内に設置した梯子から機器の鉄骨部分にのり内部円筒に安全帯を掛けていたところ、槽内部での吊上げ用の角パイプをクレーンで槽内に降ろす作業中に、安全帯を掛けかえた際に足を踏み外して転落した。	現場内	1.墜落・転落	42	男	背骨、肋骨骨折、打撲(全治1か月)
9	R5.12.16	3.一般市	1.管きょ開削	ケーシング切断	鋼製ケーシング切断作業中において、切断した鋼製ケーシングが倒れ、作業を行っていた作業員右肩および鎖骨にあたり負傷した。	現場内	3.飛来・落下	55	男	右鎖骨骨幹部骨折、右肩裂創
10	R5.12.19	3.一般市	1.管きょ開削	埋戻し作業	下水道本管布設工事において人孔の設置後に埋戻し作業の工程で、道路のがけ側の延長20mの範囲で90cm程度、地盤が沈下した。湧水、差し水の影響は無かったことから、事故原因としては経年劣化により、緩んでいた斜面に工事による外力が加わり、変状が発生したものと考えられる。応急対応として、がけ下法尻に大型土のうを設置し対応。	現場内	7.土砂崩壊	-	-	-
11	R5.12.19	3.一般市	1.管きょ開削	土留め設置	ボックスカルバート設置において、一時的に切梁を撤去し作業をしていたところ、切梁につながる腹起し材が浮き上がり、その際に生じたブラケットとの隙間に作業員が足を入れ、降りてきた腹起し材に挟まれて負傷した。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	44	男	左足人差し指、中指、薬指、小指、計4本の骨折
12	R5.12.21	3.一般市	3.管きょシールド	シールド工	バッテリー機関車と平台車による溶接機の運搬作業中において、平台車に搭乗していた被災者が、軌条レール継目の段差部を通過した際に衝撃で転落し、レールとバッテリー車の前車輪に指を挟まれ負傷。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	34	男	右母指指示指末節開放骨折
13	R5.12.21	3.一般市	6.処ボ機械電気	縞鋼板撤去	消毒槽に脚立を設置し、脚立に乗り重量5kg/枚程度の縞鋼板の撤去作業をしていたところ、縞鋼板を動かした際に支持していたアングルが下に抜け落ち、脚立で作業をしていた被災者がバランスを崩して墜落し、ヘルメット下の後頭部を壁に打ちつけ負傷した。	現場内	1.墜落・転落	59	男	硬膜下出血
14	R5.12.25	2.政令市	1.管きょ開削	掘削作業	取付管新設のためバックホウによる管路掘削作業において、バケットでガス供給管(φ25 ポリエチレン管)を損傷させた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の損傷

   : 死亡事故
    : 負傷事
    : 物損事故

# (参考) 舗装本復旧工事に伴う死亡事故

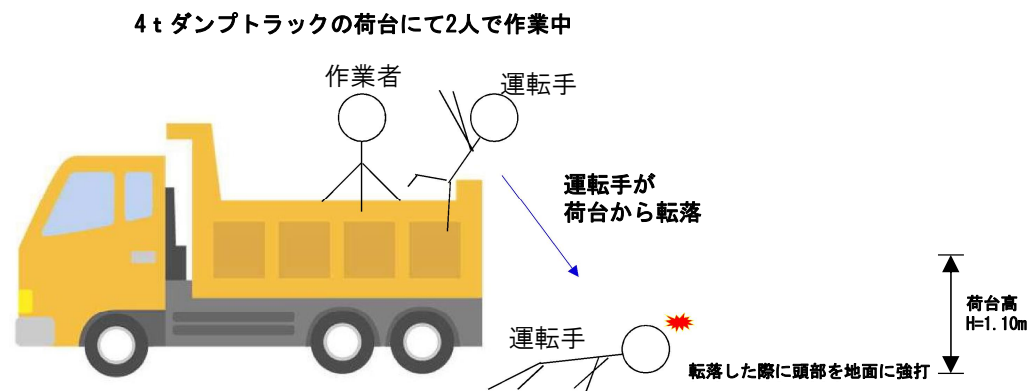
- 発生日 : 令和5年12月18日(月) 午後14時15分頃
- 発生場所 : 佐賀県伊万里市東山代町 地内
- 報道 : なし
- 工事概要 : 舗装工事  
アスファルト舗装工 施工面積 : 4,373m<sup>2</sup>
- 事故内容 : 下水道工事跡本舗装復旧工事において、アスファルト殻を中間処分場へ運搬して引き渡した後に、業者の運転手が、荷台に付着したアスファルトを電動ピックにて剥がしていた際、荷台から転落し地面へ頭部を強打した。  
直ちに救急車と警察に連絡し、救急搬送先の病院で治療を受けていたが、同日中に死亡が確認された。  
なお、作業中は保護帽を被っていなかった。

## 【位置図】



## 【状況図】

運転手が4 t ダンプトラックの荷台から転落



## 【状況写真】



## 4.水質事故等 (令和5年12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
	<b>水質事故等 合計</b>	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)	3 (3)	4 (3)				31 (29)
	<b>累計</b>	5 (3)	10 (8)	12 (14)	13 (17)	15 (20)	19 (20)	24 (23)	27 (26)	31 (29)				-

[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)	0 (0)	0 (0)				6 (4)
	2. 政令市	0 (2)	1 (3)	0 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (2)				3 (11)
	3. 一般市	4 (0)	2 (1)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	3 (0)	4 (2)	1 (2)	4 (1)				21 (12)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)				1 (2)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	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)	3 (3)	4 (3)				31 (29)
発生施設	1. 管渠	2 (1)	4 (1)	2 (4)	1 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (2)	0 (1)	2 (0)				13 (11)
	2. マンホール	3 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (1)	0 (0)				10 (2)
	3. 処理場	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (2)	0 (0)	3 (0)	1 (0)	1 (2)				6 (7)
	4. ポンプ場	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)				1 (5)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (1)				1 (4)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)	3 (3)	4 (3)				31 (29)
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)	1 (1)	2 (2)				16 (9)
	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)	2 (1)	2 (1)				10 (9)
	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)	0 (1)	0 (0)				5 (11)
	合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)	3 (3)	4 (3)				31 (29)
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)	1 (0)	0 (0)				1 (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 (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)	0 (0)	0 (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)	0 (1)	2 (1)				5 (5)
	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)	2 (2)	1 (0)				20 (11)
	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)	0 (0)				0 (0)
	水質事故 合計	5 (3)	5 (3)	2 (4)	1 (3)	1 (3)	4 (0)	3 (3)	3 (3)	3 (1)				27 (23)
その他案件	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	1 (2)				4 (6)	
水質事故等 合計	5 (3)	5 (5)	2 (6)	1 (3)	2 (3)	4 (0)	5 (3)	3 (3)	4 (3)				31 (29)	
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)	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)	0 (2)	0 (1)				1 (7)
	③ 天災等	0 (0)	0 (0)	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)	0 (2)	0 (1)				1 (7)

※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12月末時点

NO.	発生日年月日	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>12月</b>						
1	R5.12.1	3.一般市	処理場	その他案件	—	<p>手押し式エンジン芝刈機により処理場内の除草を行っていたところ、負荷を掛けすぎたことにより、Vベルトが空転し摩擦熱により発火、枯草に引火し延焼した。</p> <p>・消防により鎮火され、人的被害はなく下水処理機能にも支障は生じなかった。 ・草刈機の異常を感じたら、作業を即時停止するよう作業員に周知、徹底を図った。</p>
2	R5.12.3	3.一般市	その他	水質事故	④雨水管からの悪質下水の流出	<p>不審者が市営駐車場に侵入し、消火設備を故意に手動起動し、泡消火剤が雨水管を通じ、河川に流出した。</p> <p>・雨水管等の洗浄を実施するなどの応急対応を行った。 ・市と駐車場管理者において、対応の振り返り検証を行っており、再発防止策を含め今後の対応を検討中。</p>
3	R5.12.6	3.一般市	管渠	水質事故	④雨水管からの悪質下水の流出	<p>近隣から土中に染み込んだと想定される油類が、雨水マンホール躯体と管路の接合部より滲み、雨水管を通じて河川に流出した。</p> <p>・応急対応として、河川流出箇所オイルフェンスを設置し、マンホール内の油流出箇所を急結セメントによる間詰めを行った。 ・周辺工場等の立ち入り検査により原因者調査中。 ・マンホール内壁保護として側壁打設を予定。</p>
4	R5.12.24	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	<p>中継ポンプ場の圧送管フランジのボルト類が腐食し、フランジ接合部から漏水した汚水が側溝を経由し海に流出した。</p> <p>・応急対応として、漏水した汚水について、バキューム車による回収を行った。 ・腐食等による漏水が懸念されるフランジ接合部について、計画的にボルト類の交換を予定。</p>