

令和4年度
下水道に関する人身事故発生状況について
(令和5年3月末時点)

1. 総括
2. 維持管理作業
3. 工事

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3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)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)
	2. 負傷事故	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (3)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (38)	28 (38)
	合計	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (4)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (39)	28 (39)
	累計	0 (4)	4 (5)	7 (9)	12 (10)	14 (18)	17 (19)	21 (23)	22 (25)	23 (32)	26 (34)	26 (35)	28 (39)	-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	2 (0)	0 (1)	3 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	6 (6)	6 (6)
	2. 負傷事故	4 (8)	4 (5)	2 (5)	7 (1)	6 (6)	8 (13)	7 (6)	9 (8)	8 (10)	9 (9)	4 (8)	5 (4)	73 (83)	73 (83)
	合計	4 (8)	6 (5)	2 (6)	10 (1)	6 (7)	8 (13)	7 (7)	9 (9)	8 (10)	9 (11)	4 (8)	6 (4)	79 (89)	79 (89)
	累計	4 (8)	10 (13)	12 (19)	22 (20)	28 (27)	36 (40)	43 (47)	52 (56)	60 (66)	69 (77)	73 (85)	79 (89)	-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	2 (0)	0 (1)	3 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	6 (7)	6 (7)
	2. 負傷事故	4 (12)	8 (6)	5 (9)	12 (2)	8 (14)	11 (14)	11 (9)	10 (10)	9 (17)	12 (11)	4 (9)	7 (8)	101 (121)	101 (121)
	合計	4 (12)	10 (6)	5 (10)	15 (2)	8 (15)	11 (14)	11 (11)	10 (11)	9 (17)	12 (13)	4 (9)	8 (8)	107 (128)	107 (128)
	累計	4 (12)	14 (18)	19 (28)	34 (30)	42 (45)	53 (59)	64 (70)	74 (81)	83 (98)	95 (111)	99 (120)	107 (128)	-	-

※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5年3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)	3 (1)	0 (1)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	11 (10)
	2. 政令市	0 (2)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (13)
	3. 一般市	0 (0)	0 (1)	1 (2)	4 (0)	1 (3)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (1)	3 (2)	0 (1)	0 (3)	12 (14)
	4. 町村	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	合計	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (4)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (39)
発生施設	1. 管渠	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
	2. マンホール	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (4)
	3. 処理場	0 (2)	0 (1)	2 (4)	1 (0)	1 (6)	2 (0)	3 (3)	1 (2)	1 (1)	2 (1)	0 (1)	2 (4)	15 (25)
	4. ポンプ場	0 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (6)
	5. その他	0 (1)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)
	合計	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (4)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (39)
事故類型	死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	1. 墜落・転落	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	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	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (3)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (38)
	1. 墜落・転落	0 (1)	2 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (1)	2 (0)	1 (0)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	2 (1)	9 (9)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (1)	1 (0)	1 (1)	3 (1)	0 (3)	1 (0)	0 (1)	0 (2)	1 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	7 (12)
	3. 飛来・落下	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	2 (5)
	5. 転倒	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (5)
	6. 激突	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (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)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (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)	0 (0)	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)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (4)	
合計	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (4)	1 (2)	1 (7)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (39)	

(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)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (3)
	①死亡	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負傷	0 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (3)
	2. 委託先業者	0 (3)	3 (1)	3 (4)	2 (1)	2 (8)	2 (1)	4 (3)	1 (2)	1 (6)	3 (2)	0 (1)	1 (4)	22 (36)
	①死亡	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	②負傷	0 (3)	3 (1)	3 (4)	2 (1)	2 (8)	2 (1)	4 (2)	1 (2)	1 (6)	3 (2)	0 (1)	1 (4)	22 (35)
	3. 第三者	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	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)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	②負傷	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
	合計	0 (4)	4 (1)	3 (4)	5 (1)	2 (8)	3 (1)	4 (4)	1 (2)	1 (8)	3 (2)	0 (1)	2 (4)	28 (40)
累計	0 (4)	4 (5)	7 (9)	12 (10)	14 (18)	17 (19)	21 (23)	22 (25)	23 (33)	26 (35)	26 (36)	28 (40)	-	

※()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

維持管理作業事故情報データベース

令和5年3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
3月										
1	R5.3.19	1. 都道府県	処理場	①墜落・転落	処理場内の巡回時に、ゴム手袋を外しながら、階段を下降していたところ、足を踏み外しバランスを崩した際、右足首を捻り負傷した。	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急安全会議を実施し、危険個所の周知、作業時の注意、意識啓発等を行った。 ・被災個所の階段に滑り止めテープを貼り、注意喚起の表示板を掲示した。 	委託先業者	30代	男	右足首骨折
2	R5.3.22	2. 政令市	処理場	①墜落・転落	最初沈殿池のスカム除去装置の点検作業を実施する際、足元が不安定な中で除去装置のレバーを操作しようとした。装置が動作不良により、動作しなかったため、無理にレバーを操作したところ、バランスを崩してしまい、沈殿池内のスカム水路に転落し、負傷した。	<ul style="list-style-type: none"> ・安全教育を実施し、足元の安定した場所で作業を行うこと、動作不良時には無理に操作を行わないことを徹底することとした。 ・スカム除去装置の操作点検表にも同様の記述を記載することとした。 	自治体職員	50代	男	左手首骨折、挫創

 : 死亡事故
 : 負傷事故

3.工事事故
(令和5年3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)	0 (1)	1 (1)	4 (1)	0 (2)	1 (2)	3 (1)	2 (0)	3 (1)	2 (0)	0 (0)	2 (1)	20 (10)
	2. 政令市	3 (6)	3 (3)	2 (4)	4 (4)	2 (9)	2 (9)	1 (3)	2 (0)	1 (1)	2 (3)	2 (4)	2 (1)	26 (47)
	3. 一般市	2 (4)	5 (2)	1 (2)	5 (0)	4 (2)	5 (7)	4 (3)	6 (11)	5 (8)	8 (10)	3 (6)	4 (2)	52 (57)
	4. 町村	1 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	5 (5)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
	合計	8 (10)	8 (6)	5 (9)	14 (5)	7 (13)	9 (18)	8 (8)	11 (11)	10 (11)	12 (14)	5 (10)	8 (5)	105 (120)
工事分類	1. 管きょ開削	4 (6)	6 (2)	3 (8)	7 (4)	2 (7)	7 (12)	6 (6)	6 (6)	4 (7)	9 (9)	2 (6)	7 (1)	63 (74)
	2. 管きょ推進	1 (1)	1 (2)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	1 (2)	0 (0)	0 (2)	2 (1)	0 (1)	1 (1)	0 (1)	10 (11)
	3. 管きょシールド	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
	4. 管きょその他	2 (2)	0 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	7 (12)
	5. 処ボ土木建築	0 (1)	1 (1)	1 (0)	2 (0)	1 (2)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (2)	1 (1)	12 (10)
	6. 処ボ機械電気	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (1)	0 (3)	0 (1)	2 (0)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (0)	9 (7)
	7. 処ボその他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (5)
	合計	8 (10)	8 (6)	5 (9)	14 (5)	7 (13)	9 (18)	8 (8)	11 (11)	10 (11)	12 (14)	5 (10)	8 (5)	105 (120)
事故類型	死亡事故	0 (0)	2 (0)	0 (1)	3 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	6 (6)
	1. 墜落・転落	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
	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 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (1)
	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 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	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)
	12-1. 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)	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 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	14. その他	0 (0)	1 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)
	負傷事故	4 (8)	4 (5)	2 (5)	7 (1)	6 (6)	8 (13)	7 (6)	9 (8)	8 (10)	9 (9)	4 (8)	5 (4)	73 (83)
	1. 墜落・転落	1 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (1)	1 (0)	2 (3)	2 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (2)	0 (0)	1 (0)	16 (7)
	2. はさまれ・巻き込まれ	1 (3)	2 (4)	0 (2)	3 (0)	3 (1)	0 (4)	4 (3)	3 (0)	2 (5)	1 (3)	2 (3)	2 (2)	23 (30)
	3. 飛来・落下	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	2 (3)
	4. 切れ・こすれ	0 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (4)
	5. 転倒	0 (1)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (3)	1 (2)	1 (1)	0 (1)	6 (12)
	6. 激突	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)
	7. 土砂崩壊	0 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	4 (7)
	8. 交通事故	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)
	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)
12-1. 公衆災害(人身)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (3)	2 (2)	0 (0)	2 (0)	0 (1)	1 (0)	8 (7)	
13. 作業車両の横転	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	
14. その他	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (2)	1 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (7)	
物損事故	4 (2)	2 (1)	3 (3)	4 (4)	1 (6)	1 (5)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	3 (3)	1 (2)	2 (1)	26 (31)	
12-2. 公衆災害(物損)	4 (2)	2 (1)	3 (3)	4 (4)	1 (6)	1 (5)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	3 (3)	1 (2)	2 (1)	26 (31)	
合計	8 (10)	8 (6)	5 (9)	14 (5)	7 (13)	9 (18)	8 (8)	11 (11)	10 (11)	12 (14)	5 (10)	8 (5)	105 (120)	

(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)	2 (0)	0 (1)	3 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	1 (0)	6 (6)
	2. 負傷	4 (8)	4 (5)	2 (5)	7 (1)	6 (6)	9 (13)	7 (6)	9 (8)	8 (10)	9 (9)	5 (8)	5 (4)	75 (83)
	合計	4 (8)	6 (5)	2 (6)	10 (1)	6 (7)	9 (13)	7 (7)	9 (9)	8 (10)	9 (11)	5 (8)	6 (4)	81 (89)
	累計	4 (8)	10 (13)	12 (19)	22 (20)	28 (27)	37 (40)	44 (47)	53 (56)	61 (66)	70 (77)	75 (85)	81 (89)	-

※()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

工事事故情報データベース

令和5年3月末時点

NO.	発生日月	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
2月											
3月											
1	R5.3.4	3.一般市	1.管きょ開削	土留工	下水道管布設工事の資材置き場において、掘削に用いる鋼製土留をクレーン付バックホウでダンプトラック(4t)に積み込む作業をしていたところ、土留を下ろす際、土留と荷台の間に小石がはさまり支障となっていたことから、小石を除去するため、補助作業員がダンプトラックの荷台に乗り込み、再度バックホウで土留を5cm吊り上げるよう指示した。吊り上げ作業の際、バケット背面に干渉していたチェーンも一緒に吊り上げてしまったことで偏心が生じ、土留が補助作業員側へ回転し、足の甲が鋼製土留の荷台にはさまれ負傷した。事故当時、補助作業員は安全靴を使用していなかった。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	62	男	左母趾末節骨折、左第2趾基節骨骨折、左第3趾基節骨骨折	
2	R5.3.4	3.一般市	1.管きょ開削	舗装工	下水道整備に伴う舗装復旧工事において、作業員がアスファルト合材を敷均し、並行してコンバインドローラーで転圧をしていたところ、コンバインドローラーが作業員に激突し、負傷する事故が発生しました。周囲にいた監視員や交通誘導員は前方で行っていた舗装版破砕作業に注視していたため、ローラーが作業員に接近している状況に気が付かなかった。また、コンバインドローラーは作業員の右臀部に激突(足は踏まれなかったが)、接触したはずみで転倒しその際、右足がU型側溝と路盤の段差へ強打したことで右足小指を骨折、さらに自分の右膝が左大腿の内側を強く打ち付けたことで左大腿を打撲した。	現場内	6.激突	57	男	右足小指の骨折、左大腿打撲(全治2週間)	
3	R5.3.9	1.都道府県	1.管きょ開削	掘削	汚水樹取付管新設工事において、バックホウで掘削をしていたところ、バケットをガス供給管(30mm)に引っ掛け、損傷させる事故が発生した。事前に台帳図面で掘削予定範囲にガス管がないことを確認していたが、台帳とは異なる位置に敷設されていた。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の破損	
4	R5.3.10	2.政令市	5.処ポ土木建築	基礎	汚泥処理施設更新に伴う杭打設工事において、根固め液(セメントミルク)の製作するためモルタルプラントでの作業をしていたところ、異常を知らせるランプが点灯してプラントが停止したため、作業員は停止した原因がセメントサイロの開閉弁にあると考え、点検口を開けて開閉弁を手動で操作した。作業後、作業員は操作盤付近にいる別の作業員に対して口頭でプラントの運転再開を指示したが、作業員の指がセメントサイロ開閉弁の駆動部に挟まれ、右手人差し指を損傷(切断)した。	現場内	2.はさまれ・巻き込まれ	52	男	右手人差し指負傷(第一関節を切断)	
5	R5.3.14	1.都道府県	1.管きょ開削	掘削	他企業埋設位置を把握していたにもかかわらず、バックホウを併用して掘削作業を進めたため、ガス供給管を損傷させた。他企業埋設管周辺を手掘り掘削をせずに、バックホウを使用して掘削を行ってしまった。	現場内	12-2.公衆災害(物損)	-	-	ガス管の破損	
6	R5.3.15	2.政令市	1.管きょ開削	掘削	下水道管渠の耐震化工事において、既設汚水管の撤去としてバックホウで掘削を行い、人力作業として作業員が掘削穴へ下りて作業をしていたところ、土砂が崩れ、しゃがんでいた作業員の太ももまで埋まってしまったところに、路盤の塊が落下し、作業員の腰を打った。その後、救急車で病院へ搬送されたが、心肺停止により死亡が確認された。	現場内	7.土砂崩壊	76	男	死亡	
7	R5.3.17	3.一般市	1.管きょ開削	コンクリート工	雨水管吐口修繕工事において、バックホウのオペレーターが作業後、川側の道路上へ下りようとしたところ、工事に伴いガードレールを外していたこともあり、バランスを崩し、吐口のコンクリート叩きまでの高さ約3mから転落し、負傷した。	現場内	1.墜落・転落	72	男	左大腿骨のヒビ(全治2~3週間程度)	
8	R5.3.30	3.一般市	1.管きょ開削	仮復旧後	マンホールポンプの躯体となる人孔を設置し、仮舗装復旧を約1ヶ月前(R5.2.28)に終え、現場作業は完了し、通行規制も解除していた。隣接する浄化センターの汚泥収集車両が数回通行した際に道路が陥没。収集運搬車両は自力で脱出できたが、運転手は腰・背中に痛みあり。(休業期間:4日) 陥没の原因は、土留め矢板引抜後、縁石下の空隙部への充填が不十分であったことによるものと推察される。	現場内	12-1.公衆災害(人身)	60	男	腰・背中の痛み	

死亡事故 : 負傷事故 : 物損事故

令和4年度
下水道に関する水質事故等発生状況について
(令和5年3月末時点)

国土交通省 水管理・国土保全局
下水道部

4.水質事故等 (令和5年3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	3 (2)	5 (3)	6 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (6)	3 (7)	3 (2)	3 (4)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	36 (38)
	累計	3 (2)	8 (5)	14 (6)	17 (8)	20 (13)	20 (19)	23 (26)	26 (28)	29 (32)	32 (34)	34 (36)	36 (38)	-

[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 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	1 (1)	2 (0)	0 (0)	7 (8)
	2. 政令市	2 (0)	3 (2)	2 (0)	1 (0)	0 (2)	0 (3)	1 (3)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (1)	1 (0)	13 (11)
	3. 一般市	0 (2)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	0 (3)	2 (2)	2 (1)	1 (2)	1 (0)	0 (1)	1 (2)	14 (18)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
	5. 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)
	合計	3 (2)	5 (3)	6 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (6)	3 (7)	3 (2)	3 (4)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	36 (38)
発生施設	1. 管渠	1 (2)	1 (1)	4 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (4)	2 (3)	1 (0)	0 (2)	3 (1)	1 (1)	1 (0)	16 (15)
	2. マンホール	0 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (7)
	3. 処理場	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	9 (8)
	4. ポンプ場	1 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (4)
	5. その他	0 (0)	0 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	4 (4)
	合計	3 (2)	5 (3)	6 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (6)	3 (7)	3 (2)	3 (4)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	36 (38)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	3 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (1)	0 (3)	1 (0)	2 (3)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	13 (10)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	0 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	2 (1)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (2)	10 (10)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	0 (0)	3 (1)	4 (0)	1 (2)	1 (2)	0 (4)	1 (3)	1 (2)	0 (0)	0 (2)	1 (2)	1 (0)	13 (18)
	合計	3 (2)	5 (3)	6 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (6)	3 (7)	3 (2)	3 (4)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	36 (38)
事故類型	① 悪質下水の流入(放流水質が基準に不適合)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (0)
	② 悪質下水の流入(放流水質が基準に適合)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	3 (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)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	2 (5)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	3 (2)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	5 (6)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	2 (1)	1 (0)	3 (1)	2 (1)	1 (3)	0 (1)	0 (3)	2 (0)	0 (3)	2 (2)	1 (1)	1 (0)	15 (16)
	⑥ その他事故(①~⑤以外の事故)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3)
	水質事故 合計	3 (2)	3 (1)	4 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (4)	3 (6)	3 (1)	1 (4)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	29 (32)
その他案件	0 (0)	2 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (6)	
水質事故等 合計	3 (2)	5 (3)	6 (1)	3 (2)	3 (5)	0 (6)	3 (7)	3 (2)	3 (4)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	36 (38)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3)
	② 耐用年数以内	1 (1)	0 (2)	2 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (3)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	7 (15)
	③ 天災等	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)
	合計	1 (1)	0 (2)	2 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (4)	0 (4)	2 (0)	1 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	7 (18)

※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

水質事故等情報データベース

令和5年3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
3月						
1	R5.3.2	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	<p>処理場において、定期的な放流水の水質測定を実施したところ、BODの基準値超過が判明した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ばっ気ブロワの故障が原因と考えられたため、応急処置として、2系統ある処理系統のうち、ブロワ故障側の処理系統を、一時的に通常運転している系統に集約し汚水処理を実施した。 ・ブロワの更新修繕を年度内に実施。 ・stromane計画等の見直し、計画的な機器更新の実施を検討。
2	R5.3.18	2.政令市	管渠	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出	<ul style="list-style-type: none"> ・伏せ越し人孔部で詰まりが発生し、溢れた汚水が付近の水路を経由し、河川へ流出した。 <ul style="list-style-type: none"> ・応急処置として、伏越部の予備管を開放、通水することで溢水、河川流出を解消した。 ・流出箇所の汚水吸引、清掃・消毒を実施した。 ・閉塞管路の詰まりの清掃、原因調査は4月中に実施予定。