

平成 31 年度
下水道に関する人身事故発生状況について
(平成 31 年 4 月末現在)

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.人身事故発生状況(総括)

(平成31年4月末現在)

平成31年度

(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	4月までの集計	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)	0 (0)	0 (0)	0
	2. 負傷事故	1 (3)	0 (3)	0 (2)	0 (4)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (3)	0 (2)	0 (3)	0 (2)	1 (3)	1 (37)
	合計	1 (3)	0 (3)	0 (2)	0 (4)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (3)	0 (2)	0 (3)	0 (2)	1 (3)	1 (37)
	累計	1 (3)	1 (6)	1 (8)	1 (12)	1 (16)	1 (20)	1 (23)	1 (27)	1 (30)	1 (32)	1 (35)	1 (37)	-	-
工事	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 (2)	0 (0)	0 (0)	0
	2. 負傷事故	4 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (14)	0 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (10)	0 (9)	0 (9)	0 (9)	0 (3)	4 (3)	4 (81)
	合計	4 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (14)	0 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (10)	0 (9)	0 (9)	0 (11)	0 (3)	4 (3)	4 (83)
	累計	4 (3)	4 (7)	4 (12)	4 (26)	4 (30)	4 (35)	4 (41)	4 (51)	4 (60)	4 (69)	4 (80)	4 (83)	-	-
合計	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 (2)	0 (0)	0 (0)	0
	2. 負傷事故	5 (6)	0 (7)	0 (7)	0 (18)	0 (8)	0 (9)	0 (9)	0 (14)	0 (12)	0 (11)	0 (12)	0 (5)	5 (6)	5 (118)
	合計	5 (6)	0 (7)	0 (7)	0 (18)	0 (8)	0 (9)	0 (9)	0 (14)	0 (12)	0 (11)	0 (14)	0 (5)	5 (6)	5 (120)
	累計	5 (6)	5 (13)	5 (20)	5 (38)	5 (46)	5 (55)	5 (64)	5 (78)	5 (90)	5 (101)	5 (115)	5 (120)	-	-

※下段()書きは前年度(平成30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.人身事故発生状況(維持管理作業)

(平成31年4月末現在)

平成31年度

(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	平成30年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
	2. 政令市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	3. 一般市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	4. 町村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37
発生施設	1. 管渠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2. マンホール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	3. 処理場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
	4. ポンプ場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37
事故類型	死亡事故	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
	2. はさまれ・巻き込まれ	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
	4. 切れ・こすれ	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
	6. 激突	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
	8. 交通事故	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
	10. おぼれ	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
	12. 公衆災害	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
	14. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷事故	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1. 墜落・転落	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	3. 飛来・落下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5. 転倒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	6. 激突	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
	8. 交通事故	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
	10. おぼれ	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
	12. 公衆災害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	13. 作業車両の横転	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	6
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
被災者数(人)	1. 自治体職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2. 委託先業者	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31
	3. 第三者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	合計(人)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37
	累計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-

平成30年度

(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(人)	1. 自治体職員	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	2. 委託先業者	3	0	1	3	4	4	3	4	3	1	3	2	31
	3. 第三者	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	合計(人)	3	3	2	4	4	4	3	4	3	2	3	2	37
	累計	3	6	8	12	16	20	23	27	30	32	35	37	-

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

人身事故情報データベース(維持管理作業)

平成31年度

平成31年4月末現在

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	
4月							
1	H31.4.18	1. 都道府県	処理場	①負傷事故	1.墜落・転落	<p>終末処理場内で草刈り作業実施中、軽トラックの荷台に被災者が後ろ向きに乗り休憩所に移動しようとしたところ、軽トラックが急発進し被災者が荷台から滑り、腰からAs道路に転落、弾みで頭部を道路にぶつけた。頭部にコブができ、裂傷部から出血。</p> <p>積荷の監視の場合を除き、荷台乗車禁止(維持管理委託会社と長野シルバー人材センターへ口頭指導)</p>	委託先業者

3.事故発生状況(工事) (平成31年4月末現在)

平成31年度

(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	平成30年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
	2. 政令市	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	43
	3. 一般市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65
	4. 町村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	126
工事分類	1. 管きょ開削	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	79
	2. 管きょ推進	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
	3. 管きょシールド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	4. 管きょその他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	5. 処ポ土木建築	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	6. 処ポ機械電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	7. 処ポその他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	126
事故類型	1. 墜落・転落	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25
	2. はさまれ・巻き込まれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	3. 飛来・落下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	5. 転倒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	6. 激突	0	0	0	0	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	5
	8. 交通事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	9. 感電	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
	11. 火災・爆発	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12-1. 公衆災害(人身)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	12-2. 公衆災害(物損)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	42
	13. 作業車両の横転	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	7	
合計	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	126	
被災者数(人)	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2. 重傷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70
	3. 軽傷	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19
	合計(人)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	91
	累計	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
その他(民間発注工事など)															
	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

平成30年度

(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(人)	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2. 重傷	2	4	5	10	3	5	5	8	10	7	8	3	70
	3. 軽傷	1	1	1	9	1	0	1	2	0	2	1	0	19
	合計(人)	3	5	6	19	4	5	6	10	10	9	11	3	91
	累計	3	8	14	33	37	42	48	58	68	77	88	91	-
その他(民間発注工事など)														
	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

事故情報データベース(工事)

平成31年度

平成31年4月末現在

NO.	発生年月日	工事情報			事故情報			被災者		
		事業主体	工事分類	従事作業	発生場所	事故概要	事故類型	年齢	性別	被害状況
4月										
1	H31.4.4	2.政令市	3.管きょシールド	-	現場内	下水道工事現場においてマンホールの仮蓋の上を仮舗装していたが、被害者の方が自転車で通行した際に、飛散したアスファルト舗装材料に自転車の前輪が当たり、ホイールが破損した。	12-2.公衆災害(物損)			
2	H31.4.5	2.政令市	2.管きょ推進	-	現場内	下水道工事現場において、歩行者用通路をはずれて通行しようとした際に、鉄板に足がつかず転倒した。	12-1.公衆災害(人身)	92	男	手の擦過傷
3	H31.4.10	2.政令市	1.管きょ開削	-	現場内	施工箇所において、路面下がり(長さ 約1.0m 幅 約1.0m 深さ0.2m)が発生し、この箇所の段差に接触した車両2台の損傷があった。搭乗者に怪我はない。	12-2.公衆災害(物損)			
4	H31.4.13	1.都道府県	5.処ボ土木建築	フォークリフト運転中	作業エリア外(センター内)	地上1階通路にてフォークリフトに乗り移動中、開口蓋(2.1m×4.3m)に車両を乗り上げてしまい、荷重により蓋(木製)が壊れ、フォークリフトごと約15.0m下の地下3階管廊に落下し負傷した。	1.墜落・転落	61	男	鎖骨・肩甲骨・肘・肋骨の骨折、胸の裂傷、脾臓損傷(全治3ヶ月程度)
5	H31.4.14	3.一般市	2.管きょ推進	-	現場内	汚水管布設後、仮復旧していた市道において、一部路床に空洞が生じていたため、一般車両が通行した際に道路が陥没した。	12-1.公衆災害(人身)	55	男	左手首負傷
6	H31.4.16	3.一般市	2.管きょ推進	-	現場内	歩道占用していたため、仮設歩行者通路を設けて作業を実施していたが、南側から侵入してきた自転車に乗った被災者が、敷き鉄板(5*20 t=22mm)の段差で転倒し、路面で頭部を殴打した。	12-1.公衆災害(人身)	70	女	頭部裂傷

平成 31 年度
下水道に関する水質事故等発生状況について
(平成 31 年 4 月末現在)

国土交通省 水管理・国土保全局
下水道部

水質事故等発生状況

(平成31年4月末現在)

[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	1 (4)	0 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	1 (52)
	累計	1 (4)	1 (10)	1 (12)	1 (21)	1 (24)	1 (32)	1 (36)	1 (40)	1 (43)	1 (48)	1 (51)	1 (52)	- -

[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)	0 (1)	0 (0)	0 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (1)	1 (16)
	2. 政令市	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (7)
	3. 一般市	0 (3)	0 (3)	0 (0)	0 (4)	0 (1)	0 (7)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (26)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (3)
	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	1 (4)	0 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	1 (52)
発生施設	1. 管渠	0 (1)	0 (4)	0 (1)	0 (3)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (19)
	2. マンホール	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (6)
	3. 処理場	1 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (4)	0 (0)	0 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	1 (19)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	5. その他	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (7)
	合計	1 (4)	0 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	1 (52)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	1 (0)	0 (3)	0 (2)	0 (4)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	1 (17)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (9)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (4)	0 (2)	0 (7)	0 (2)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (26)
	合計	1 (4)	0 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	1 (52)
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 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	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 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	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 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (7)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (5)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	0 (2)	0 (4)	0 (2)	0 (4)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (25)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)
	水質事故 合計	0 (2)	0 (6)	0 (2)	0 (7)	0 (1)	0 (7)	0 (4)	0 (4)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (1)	0 (43)
	その他案件	1 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (9)
水質事故等 合計	1 (4)	0 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	1 (52)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (5)
	② 耐用年数以内	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (12)
	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	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (17)

※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

※()内書きは、前年度(平成30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

平成31年度

平成31年4月末現在

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
4月							
1	H31.4.23	1. 都道府県	処理場	その他案件		維持管理事業者の日常点検において、ガスタンク基礎部分からメタンガスが漏れいしていることを発見。ガスタンクへのガス供給を停止し、流出箇所周辺はバリケードにより閉鎖。ガス漏洩による周囲への影響はなし。人的被害はなし。	余剰ガス燃焼装置により、消化ガスの燃焼量を増やし、ガスタンクを空にする作業を実施し、完了した。ガスタンクの点検、劣化か所の修繕。