

平成 29 年度  
下水道に関する人身事故発生状況について  
(平成 29 年 7 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29年7月末現在)

平成29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	3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)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (4)	1 (4)
	2. 負傷事故	3 (0)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	0 (4)	0 (0)	0 (1)	0 (5)	0 (5)	0 (1)	0 (3)	0 (2)	11 (25)	11 (25)
	合計	3 (0)	2 (1)	2 (1)	5 (3)	0 (4)	0 (1)	0 (2)	0 (5)	0 (5)	0 (1)	0 (4)	0 (2)	12 (29)	12 (29)
	累計	3 (0)	5 (1)	7 (2)	12 (5)	12 (9)	12 (10)	12 (12)	12 (17)	12 (22)	12 (23)	12 (27)	12 (29)	-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	3 (3)	3 (3)
	2. 負傷事故	4 (5)	5 (4)	5 (6)	5 (8)	0 (5)	0 (8)	0 (8)	0 (7)	0 (13)	0 (15)	0 (15)	0 (9)	19 (103)	19 (103)
	合計	4 (5)	5 (4)	6 (6)	7 (8)	0 (5)	0 (8)	0 (8)	0 (7)	0 (14)	0 (15)	0 (17)	0 (9)	22 (106)	22 (106)
	累計	4 (5)	9 (9)	15 (15)	22 (23)	22 (28)	22 (36)	22 (44)	22 (51)	22 (65)	22 (80)	22 (97)	22 (106)	-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (0)	4 (7)	4 (7)
	2. 負傷事故	7 (5)	7 (5)	7 (7)	9 (10)	0 (9)	0 (8)	0 (9)	0 (12)	0 (18)	0 (16)	0 (18)	0 (11)	30 (128)	30 (128)
	合計	7 (5)	7 (5)	8 (7)	12 (11)	0 (9)	0 (9)	0 (10)	0 (12)	0 (19)	0 (16)	0 (21)	0 (11)	34 (135)	34 (135)
	累計	7 (5)	14 (10)	22 (17)	34 (28)	34 (37)	34 (46)	34 (56)	34 (68)	34 (87)	34 (103)	34 (124)	34 (135)	-	-

※下段()書きは前年度(平成28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29年7月末現在)

平成29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28年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
	2. 政令市	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	3. 一般市	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
	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	3	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	29
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	3. 処理場	1	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16
	4. ポンプ場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	5. その他	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
	合計	3	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	29
事故類型	死亡事故	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	1. 墜落・転落	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	2
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	負傷事故	3	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	25
	1. 墜落・転落	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	2. はさまれ・巻き込まれ	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11
	3. 飛来・落下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5. 転倒	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
合計	3	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	29	
被災者数(人)	1. 自治体職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2. 委託先業者	2	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	26
	3. 第三者	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	合計(人)	3	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	31
累計	3	5	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	

平成28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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2. 委託先業者	0	1	1	2	4	0	1	5	4	1	5	2	26
	3. 第三者	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	4
	合計(人)	0	1	1	3	4	1	2	5	6	1	5	2	31
累計	0	1	2	5	9	10	12	17	23	24	29	31	-	

※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29年度

平成29年7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		
<b>7月</b>								
1	7月11日	1. 都道府県	処理場	①負傷事故	2.はさまれ・巻き込まれ	クレーンの分解作業中、ロックしていた車輪がすべりクレーンが倒れ作業員が床面との間に仰向けに左足大腿部から腰あたりを挟まれた。胸椎・腰椎圧迫骨折等 全治3ヶ月(入院3~4週間)	クレーンの分解・組立手順書の入手及び作業マニュアルの作成を早急に実施する。作業員への安全教育を実施する。	委託先業者
2	7月14日	1. 都道府県	処理場	①負傷事故	2.はさまれ・巻き込まれ	脱臭ファンのVベルト交換作業中に、Vベルトとプーリーの間に左手の薬指と小指を挟んだ。左環指打撲挫創等(全治2週間)	各下水道事務所・下水道公社あてに情報提供するとともに、安全対策を徹底するよう通知する。	委託先業者
3	7月19日	3. 一般市	処理場	①負傷事故	2.はさまれ・巻き込まれ	処理水を処理場内で再利用するためのオートストレーナー(ろ過機)の内部清掃を行っていたところ、当該機器の別の箇所を点検していた作業員が誤って手動スイッチを入れたため、機械が動作し右前腕部を挟まれた。	・作業責任者の配置、作業手順の作成 ・作業前の危険予知ミーティングの実施 ・時間に余裕を持った作業計画 等	委託先業者
4	7月20日	3. 一般市	処理場	②死亡事故	14.その他	除草作業中に委託先従業者が熱中症により死亡した。	受注者に次のような指導を行う。 1 熱中症に係る安全教育を実施すること。 2 健康状態を適宜確認し、作業にあたらせること。 3 作業場所の巡視を行い、炎天下における屋外作業の安全管理を徹底すること。	委託先業者
5	7月25日	2. 政令市	その他	①負傷事故	8.交通事故	マンホールポンプ点検中に、1名が公道のポンプピット内の状況確認を行っていた際に、交通誘導員等の配置を怠ったこと、カラーコーンや看板等の設置を行わなかったこと等により走行車両と接触し負傷した。	交通誘導員等の配置、カラーコーンや看板等の設置、保安帽・反射ベスト等の着用、事前作業ミーティングの実施等。	委託先業者

### 3.事故発生状況(工事) (平成29年7月末現在)

平成29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28年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	2. 政令市	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19
	3. 一般市	3	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	69
	4. 町村	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
	5. その他	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	合計	4	6	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	25	106
工事分類	1. 管きょ開削	2	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
	2. 管きょ推進	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
	3. 管きょシールド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	4. 管きょその他	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	5. 処ポ土木建築	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	合計	4	6	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	25	106
事故類型	1. 墜落・転落	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
	2. はさまれ・巻き込まれ	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23
	3. 飛来・落下	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
	4. 切れ・こすれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	5. 転倒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	6. 激突	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	7. 土砂崩壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	8. 交通事故	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	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	1
	12-1. 公衆災害(人身)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	12-2. 公衆災害(物損)	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
	13. 作業車両の横転	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14. その他	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
合計	4	6	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	25	106	
被災者数(人)	1. 死亡	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	2. 重傷	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	69
	3. 軽傷	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24
	合計(人)	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	96
累計	4	9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-
その他(民間発注工事など)															
	1. 死亡	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成28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	1	0	2	0	3	
	2. 重傷	4	1	5	5	3	7	7	5	7	10	10	5	69	
	3. 軽傷	1	3	1	3	2	1	1	2	5	1	2	2	24	
	合計(人)	5	4	6	8	5	8	8	7	13	11	14	7	96	
累計	5	9	15	23	28	36	44	51	64	75	89	96	-		
その他(民間発注工事など)															
	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
	2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※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29年度

平成29年7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
<b>7月</b>										
1	H29.7.6	3.一般市	1.管きょ開削	通行人(車両運転者)	現場内	アスファルト復旧を行っていない埋め戻し箇所において、大雨で土が流失及び沈下し段差が生じた箇所の縁に、車両のタイヤが接触し破損した。	12-2.公衆災害(物損)	39	男	車両タイヤのパンク(運転者に被害なし)
2	H29.7.10	4.町村	1.管きょ開削	土留パネルの仮置作業中	現場内	建込簡易土留の土留材を後片付していた際、土留材と土留材の間に右手が入り挟まり右手人差し指を負傷。	2.はさまれ・巻き込まれ	48	男	骨や腱を断裂(右手人差し指)
3	H29.7.11	1.都道府県	7.処ボその他	植栽管理(剪定作業)	現場内	現場作業終了後、気分が悪くなり日陰で休憩していた作業員に、痙攣が見られたため、救急車により病院に緊急搬送した。搬送中は意識もあったが、その後体調が急変し死亡した。	14.その他	31	男	死亡
4	H29.7.24	3.一般市	2.管きょ推進	管布設工(推進工)	現場内	推進工事において、推進中に障害物に当たった感じがあったが、構造物だと思わず現場判断で推進を進めたところ、後に既設構造物(水路)を貫通していたことが判明した。	12-2.公衆災害(物損)	-	-	水路を破損
5	H29.7.25	3.一般市	5.処ボ土木建築	機械工	現場内	調整池内において、水位計設置のため、足場組立作業を行っていたところ、足場4段目横の梁の上(作業エリア外)に昇り、6.4M下に墜落した。	1.墜落・転落	64	男	死亡
6	H29.7.25	4.町村	1.管きょ開削	埋戻し工(山留引抜)	現場内	埋戻し作業にて、山留材(高さ50cm、長さ2m)をワイヤー1点で吊るし引き上げたため、山留材が転倒し、作業員の左足の指に当たり負傷した。なお、作業員は鉄芯入りでない長靴を着用していた。	2.はさまれ・巻き込まれ	46	女	左足第二趾骨折
7	H29.7.25	2.政令市	2.管きょ推進	空気抜き管設置作業	現場内	既設雨水貯留管きょ(管径3.25m)に空気抜き管(管径30cm)を設置する作業を行っていたところ、降雨を確認したため退避命令が出された。しかし、既設下水管きょから流入した雨水によって、作業員が接続する雨水貯留管きょに滑り落ちた。	1.墜落・転落	52	男	溺水、誤嚥性肺炎(雨水を飲んでいてため感染症予防(抗生物質の点滴)で2日間の入院加療、休業)
8	H29.7.27	2.政令市	2.管きょ推進	交通誘導員	現場内	立坑内にコンクリートを打設するため、生コン車を誘導中に、別の作業員が、覆工板を開けたところ、誘導員が立坑内(立坑深H=3.09m)へ転落した。	1.墜落・転落	60	男	右足首骨折
9	H29.7.27	2.政令市	5.処ボ土木建築	シンダーコン打設工	現場内	屋上階のシンダーコン打設時に、仮設足場からおおよそ5mを下の仮設ステージまで転落した。作業員は安全帯を携帯していたが、フックの使用を怠っていた。	1.墜落・転落	44	男	頭部及び脚を裂傷

平成 29 年度  
下水道に関する水質事故等発生状況について  
(平成 29 年 7 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29年7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 (3)	3 (7)	6 (4)	6 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (6)	0 (4)	0 (1)	16 (48)
	累計	1 (3)	4 (10)	10 (14)	16 (18)	16 (21)	16 (25)	16 (30)	16 (32)	16 (37)	16 (43)	16 (47)	16 (48)	- -

[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)	2 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	6 (6)
	2. 政令市	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (7)
	3. 一般市	0 (3)	1 (6)	3 (2)	3 (1)	0 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	7 (30)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (5)
	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 (3)	3 (7)	6 (4)	6 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (6)	0 (4)	0 (1)	16 (48)
発生施設	1. 管渠	1 (2)	2 (4)	3 (3)	1 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	7 (21)
	2. マンホール	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	3 (4)
	3. 処理場	0 (1)	0 (1)	3 (1)	3 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	6 (12)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (4)
	5. その他	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (7)
	合計	1 (3)	3 (7)	6 (4)	6 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (6)	0 (4)	0 (1)	16 (48)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	1 (1)	3 (2)	3 (2)	4 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (4)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	11 (21)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	0 (1)	0 (4)	2 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (3)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	2 (15)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	0 (1)	0 (1)	1 (1)	2 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	3 (12)
	合計	1 (3)	3 (7)	6 (4)	6 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (6)	0 (4)	0 (1)	16 (48)
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 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
	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 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	2 (4)
	③ 悪質下水の流入によらない放流水質の基準不適合	0 (1)	0 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (5)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (1)	0 (4)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (11)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	1 (1)	2 (1)	2 (0)	1 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (2)	0 (1)	6 (18)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
	水質事故 合計	1 (3)	2 (6)	4 (4)	3 (2)	0 (2)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (4)	0 (3)	0 (1)	10 (41)
	その他案件	0 (0)	1 (1)	2 (0)	3 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	6 (7)
水質事故等 合計	1 (3)	3 (7)	6 (4)	6 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (5)	0 (2)	0 (5)	0 (6)	0 (4)	0 (1)	16 (48)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (4)
	② 耐用年数以内	1 (0)	1 (1)	2 (0)	3 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	7 (8)
	③ 天災等	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (5)
	合計	1 (1)	1 (2)	3 (0)	3 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	8 (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28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29年度

平成29年7月末現在

NO.	発生年月日	事故情報			状況分類		事故概要・対応		
		事業主体	発生施設	事故類型	供用年数 ／ 標準耐用年数	損傷・故障 の発生状況	事故概要	事故への対応	
<b>7月</b>									
1	H29.7.6	1. 都道府県	マンホール	その他案件	—	—	大雨で雨水が勢いよく流入した際に行き場を失った空気がMHを上へ押し上げたことで舗装が浮き上がったと考えられ、その際、舗装の小さな破片が駐車場に停車していた車に当たり損傷させてしまった。	本復旧時に原因を精査したうえで再発防止策を検討する	
2	H29.7.11	1. 都道府県	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	22/15	天災等	豪雨による、急激な流入量の増加により最終沈澱池の汚泥が流出し、SSが排水基準を超過した。	現在の「流入水量増加時対応マニュアル」に短時間での急激な流量の増加をみずえた「緊急時の対応」を追記する。
3	H29.7.23	3. 一般市	処理場	水質事故	②悪質下水の流入(放流水質が基準に適合)	—	—	整理中	検討中

## 水質事故等情報データベース(原因:施設損傷・設備故障によるもの)

平成29年度

平成29年7月末現在

NO.	発生年月日	事故情報			状況分類		事故概要・対応		
		事業主体	発生施設	事故類型	供用年数 ／ 標準耐用年数	損傷・故障 の発生状況	事故概要	事故への対応	
<b>7月</b>									
1	H29.7.8	2. 政令市	処理場	その他案件	—	45/50	耐用年数以内	場内管渠において、マンホールが硫化水素により劣化し、マンホール躯体の側面が崩落して、そこから周辺土砂がマンホール内に流入し路面下に空洞ができた。その上部をタンクローリーが通行し車重で陥没した。	マンホールの点検等の強化。
2	H29.7.19	3. 一般市	管渠	その他案件	—	22/30~40	耐用年数以内	管渠点検中、ゲートの故障によりゲートが全閉となり、処理場への送水が不能となった。	検討中
3	H29.7.26	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	13/15	耐用年数以内	マンホールポンプ制御盤内のリレーが腐食によってショートし、運転制御不可能となりマンホールから汚水が溢れた	下水道ストックマネジメント計画を策定し、施設の状態監視をしながら早めの機器更新を行って、予防保全に努める。