

# 1.人身事故発生状況(総括)

(平成28年11月末現在)

(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	11月までの集計	合計
維持管理作業	1. 死亡事故	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (1)					3 (3)	3 (3)
	2. 負傷事故	0 (0)	1 (4)	1 (0)	2 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (2)	5 (0)					14 (6)	14 (10)
	合計	0 (1)	1 (4)	1 (0)	3 (0)	4 (1)	1 (0)	2 (2)	5 (1)					17 (9)	17 (13)
	累計	0 (1)	1 (5)	2 (5)	5 (5)	9 (6)	10 (6)	12 (8)	17 (9)					-	-
工事	1. 死亡事故	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)					0 (6)	0 (6)
	2. 負傷事故	5 (3)	4 (1)	6 (6)	8 (5)	5 (6)	8 (7)	8 (9)	7 (8)					51 (45)	51 (83)
	合計	5 (4)	4 (1)	6 (8)	8 (7)	5 (7)	8 (7)	8 (9)	7 (8)					51 (51)	51 (89)
	累計	5 (4)	9 (5)	15 (13)	23 (20)	28 (27)	36 (34)	44 (43)	51 (51)					-	-
合計	1. 死亡事故	0 (2)	0 (0)	0 (2)	1 (2)	0 (2)	1 (0)	1 (0)	0 (1)					3 (9)	3 (9)
	2. 負傷事故	5 (3)	5 (5)	7 (6)	10 (5)	9 (6)	8 (7)	9 (11)	12 (8)					65 (51)	65 (93)
	合計	5 (5)	5 (5)	7 (8)	11 (7)	9 (8)	9 (7)	10 (11)	12 (9)					68 (60)	68 (102)
	累計	5 (5)	10 (10)	17 (18)	28 (25)	37 (33)	46 (40)	56 (51)	68 (60)					-	-

※下段()書きは前年度(平成27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28年11月末現在)

平成28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27年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	0	0	0	0	2	0	0	3					5	7
	2. 政令市	0	1	0	2	1	0	0	1					5	3
	3. 一般市	0	0	1	0	1	1	2	1					6	2
	4. 町村	0	0	0	1	0	0	0	0					1	1
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0
	合計	0	1	1	3	4	1	2	5					17	13
発生施設	1. 管渠	0	0	0	0	0	0	0	0					0	2
	2. マンホール	0	0	0	1	1	0	0	2					4	0
	3. 処理場	0	1	1	2	3	1	1	3					12	8
	4. ポンプ場	0	0	0	0	0	0	0	0					0	1
	5. その他	0	0	0	0	0	0	1	0					1	2
	合計	0	1	1	3	4	1	2	5					17	13
事故類型	死亡事故	0	0	0	1	0	1	1	0					3	3
	1. 墜落・転落	0	0	0	1	0	0	0	0					1	1
	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	1	1	0					2	1
	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	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
	負傷事故	0	1	1	2	4	0	1	5					14	10
	1. 墜落・転落	0	0	0	0	2	0	0	2					4	4
	2. はさまれ・巻き込まれ	0	1	0	1	2	0	0	3					7	1
	3. 飛来・落下	0	0	1	0	0	0	0	0					1	1
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0					0	1
	5. 転倒	0	0	0	0	0	0	0	0					0	2
	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	1	0	0	1	0					2	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
合計	0	1	1	3	4	1	2	5					17	13	
被災者数(人)	1. 自治体職員	0	0	0	0	0	1	0	0					1	1
	2. 委託先業者	0	1	1	2	4	0	1	5					14	11
	3. 第三者	0	0	0	1	0	0	1	0					2	2
	合計(人)	0	1	1	3	4	1	2	5					17	14
累計	0	1	2	5	9	10	12	17					-	-	

平成27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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2. 委託先業者	0	3	0	0	1	0	2	1	1	0	1	2	11
	3. 第三者	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	合計(人)	1	4	0	0	1	0	2	2	1	0	1	2	14
累計	1	5	5	5	6	6	8	10	11	11	12	14	-	

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

### 3.人身事故発生状況(工事)

(平成28年11月末現在)

平成28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27年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	0	1	0	2	0	1	0	0					4	9
	2. 政令市	1	0	0	4	0	2	2	2					11	16
	3. 一般市	3	3	6	2	5	3	5	4					31	57
	4. 町村	0	0	0	0	0	1	1	1					3	5
	5. その他	1	0	0	0	0	1	0	0					2	2
	合計	5	4	6	8	5	8	8	7					51	89
工事分類	1. 管きょ開削	3	1	4	4	4	3	5	5					29	46
	2. 管きょ推進	1	0	0	0	0	4	2	1					8	9
	3. 管きょシールド	0	0	1	0	0	0	0	0					1	2
	4. 管きょその他	0	0	0	0	0	1	0	0					1	7
	5. 処ボ土木建築	0	2	0	1	1	0	0	1					5	13
	6. 処ボ機械電気	1	1	1	2	0	0	1	0					6	0
	7. 処ボその他	0	0	0	1	0	0	0	0					1	12
	合計	5	4	6	8	5	8	8	7					51	89
事故類型	1. 墜落・転落	2	2	1	3	2	1	1	1					13	19
	2. はさまれ・巻き込まれ	1	0	1	1	2	2	2	1					10	20
	3. 飛来・落下	0	0	2	1	0	2	0	0					5	14
	4. 切れ・こすれ	0	0	1	0	0	0	0	0					1	4
	5. 転倒	0	0	0	0	0	1	0	2					3	12
	6. 激突	0	0	1	1	0	1	2	1					6	4
	7. 土砂崩壊	1	0	0	0	0	0	0	0					1	6
	8. 交通事故	0	0	0	0	0	0	2	1					3	3
	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	1	0	2	0	1	1	0					6	0
	13. 作業車両の横転	0	0	0	0	0	0	0	1					1	1
	14. その他	0	1	0	0	1	0	0	0					2	6
合計	5	4	6	8	5	8	8	7					51	89	
被災者数 (人)	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0					0	6
	2. 重傷	4	1	5	5	3	7	7	5					37	48
	3. 軽傷	1	3	1	3	2	1	1	2					14	42
	合計(人)	5	4	6	8	5	8	8	7					51	96
累計	5	9	15	23	28	36	44	51					-	-	

平成27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	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	2. 重傷	2	0	3	1	3	3	7	6	7	6	6	4	48
	3. 軽傷	1	1	3	6	3	5	2	2	8	6	3	2	42
	合計(人)	4	1	8	9	7	8	9	8	15	12	9	6	96
累計	4	5	13	22	29	37	46	54	69	81	90	96	-	

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

# 水質事故等発生状況

(平成28年11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	3 (4)	7 (4)	4 (3)	4 (2)	3 (4)	4 (4)	5 (2)	2 (3)	(2)	(1)	(2)	(0)	32 (31)
	累計	3 (4)	10 (8)	14 (11)	18 (13)	21 (17)	25 (21)	30 (23)	32 (26)	(28)	(29)	(31)	(31)	- -

[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	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (1)	0 (0)	(1)	(1)	(0)	(0)	3 (6)
	2. 政令市	0 (1)	1 (2)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (2)	1 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(1)	(0)	5 (7)
	3. 一般市	3 (1)	6 (1)	2 (2)	1 (0)	3 (4)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	(1)	(0)	(1)	(0)	21 (14)
	4. 町村	0 (2)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	(0)	(0)	(0)	(0)	3 (4)
	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)
	合計	3 (4)	7 (4)	4 (3)	4 (2)	3 (4)	4 (4)	5 (2)	2 (3)	(2)	(1)	(2)	(0)	32 (31)
発生施設	1. 管渠	2 (1)	4 (1)	3 (3)	0 (0)	2 (2)	0 (2)	1 (1)	2 (2)	(1)	(0)	(1)	(0)	14 (14)
	2. マンホール	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4 (2)
	3. 処理場	1 (3)	1 (2)	1 (0)	3 (0)	0 (1)	1 (0)	3 (1)	0 (0)	(1)	(1)	(0)	(0)	10 (9)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (2)	1 (0)	0 (1)	(0)	(0)	(0)	(0)	2 (5)
	5. その他	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(1)	(0)	2 (1)
	合計	3 (4)	7 (4)	4 (3)	4 (2)	3 (4)	4 (4)	5 (2)	2 (3)	(2)	(1)	(2)	(0)	32 (31)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	1 (3)	2 (3)	2 (2)	1 (0)	2 (2)	2 (2)	4 (0)	2 (1)	(1)	(1)	(0)	(0)	16 (15)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	1 (1)	4 (1)	1 (1)	1 (0)	0 (2)	1 (1)	0 (1)	0 (2)	(1)	(0)	(2)	(0)	8 (12)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (2)	1 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	(0)	(0)	(0)	(0)	8 (4)
	合計	3 (4)	7 (4)	4 (3)	4 (2)	3 (4)	4 (4)	5 (2)	2 (3)	(2)	(1)	(2)	(0)	32 (31)
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 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1 (1)
	② 悪質下水の流入(放流水質が基準に適合)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2 (1)
	③ 悪質下水の流入によらない放流水質の基準不適合	1 (2)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	(0)	(1)	(0)	(0)	5 (4)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	1 (0)	4 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (2)	0 (1)	0 (1)	1 (2)	(1)	(0)	(1)	(0)	9 (9)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	1 (1)	1 (2)	0 (2)	1 (0)	1 (1)	2 (3)	3 (0)	1 (1)	(0)	(0)	(0)	(0)	10 (10)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	(0)	(0)	(1)	(0)	1 (1)
	水質事故 合計	3 (4)	6 (4)	4 (3)	2 (0)	2 (3)	4 (4)	5 (1)	2 (3)	(1)	(1)	(2)	(0)	28 (26)
その他案件	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	(1)	(0)	(0)	(0)	4 (5)	
水質事故等 合計	3 (4)	7 (4)	4 (3)	4 (2)	3 (4)	4 (4)	5 (2)	2 (3)	(2)	(1)	(2)	(0)	32 (31)	
状況分類	① 耐用年数経過	0	1	0	0	0	0	1	0					2
	② 耐用年数以内	0	1	0	0	1	1	1	1					5
	③ 天災等	1	0	0	1	1	0	0	0					3
	合計	1	2	0	1	2	1	2	1					10

※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27年度)の値

※国土交通省へ報告のあった事故について集計