

平成 30 年度
下水道に関する人身事故発生状況について
(平成 30 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30年4月末現在)

平成30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 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (4)
	2. 負傷事故	3 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (4)	0 (1)	0 (3)	0 (7)	0 (5)	0 (4)	0 (2)	3 (3)	3 (40)
	合計	3 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (5)	0 (3)	0 (4)	0 (2)	0 (4)	0 (8)	0 (5)	0 (4)	0 (2)	3 (3)	3 (44)
	累計	3 (3)	3 (5)	3 (7)	3 (12)	3 (15)	3 (19)	3 (21)	3 (25)	3 (33)	3 (38)	3 (42)	3 (44)	-	-
工事	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (11)
	2. 負傷事故	2 (4)	0 (5)	0 (5)	0 (5)	0 (7)	0 (13)	0 (6)	0 (16)	0 (13)	0 (13)	0 (15)	0 (11)	2 (4)	2 (113)
	合計	2 (4)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (7)	0 (15)	0 (7)	0 (17)	0 (13)	0 (14)	0 (17)	0 (12)	2 (4)	2 (124)
	累計	2 (4)	2 (9)	2 (15)	2 (22)	2 (29)	2 (44)	2 (51)	2 (68)	2 (81)	2 (95)	2 (112)	2 (124)	-	-
合計	1. 死亡事故	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (3)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (15)
	2. 負傷事故	5 (7)	0 (7)	0 (7)	0 (9)	0 (10)	0 (17)	0 (7)	0 (19)	0 (20)	0 (18)	0 (19)	0 (13)	5 (7)	5 (153)
	合計	5 (7)	0 (7)	0 (8)	0 (12)	0 (10)	0 (19)	0 (9)	0 (21)	0 (21)	0 (19)	0 (21)	0 (14)	5 (7)	5 (168)
	累計	5 (7)	5 (14)	5 (22)	5 (34)	5 (44)	5 (63)	5 (72)	5 (93)	5 (114)	5 (133)	5 (154)	5 (168)	-	-

※下段()書きは前年度(平成29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30年4月末現在)

平成30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29年度 合計	
事業者主体	1. 都道府県	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	
	2. 政令市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
	3. 一般市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	4. 町村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	44	
発生施設	1. 管渠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2. マンホール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
	3. 処理場	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	
	4. ポンプ場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	合計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	44	
事故類型	死亡事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	1. 墜落・転落	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	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	1	
	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	2	
	負傷事故	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	3. 飛来・落下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	4. 切れ・こすれ	1	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	9	
	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	1	
	9. 感電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	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	5	
	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	44	
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	39	
	3. 第三者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	合計(人)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	46	
	累計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-

平成29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	0	0	0	0	0	2	0	2
	2. 委託先業者	2	2	1	5	4	3	2	4	7	5	2	2	39
	3. 第三者	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5
	合計(人)	3	2	2	5	4	5	2	4	8	5	4	2	46
	累計	3	5	7	12	16	21	23	27	35	40	44	46	-

※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30年度

平成30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	H30.4.2	1. 都道府県	処理場	①負傷事故	2.はさまれ・巻き込まれ	汚泥炭化施設の運転監視のため巡視中にレトルト駆動装置コロ軸受け部から異音があったため、設備立下げ行程中の、機器が停止できない状態であるにもかかわらず、グリースを給脂しようとして巻き込まれた。	緊急対応時においても完全に機器が停止してから作業を行う。回転部にはいかなる場合も近づかない。注意標識の遵守。	委託先業者
2	H30.4.14	1. 都道府県	処理場	①負傷事故	4.切れ・こすれ	炭化物加湿機の排出ダンパの閉信号の渋滞を検知。排出ダンパ廻りへの炭化物の付着が原因と思われたため、圧縮空気の吹きつけを実施。取り切れなかったため、点検口に手を入れ作業したが、誤ってミキサーの羽に指をはさまれ中指及び薬指の先端を負傷。	清掃作業時には機器を停止させることを徹底。	委託先業者
3	H30.4.19	1. 都道府県	マンホール	①負傷事故	2.はさまれ・巻き込まれ	幹線マンホールの定期点検を行っていた際、マンホール蓋を閉止時に右手中指先端を挟んだもの。	検討中	委託先業者

3.事故発生状況(工事) (平成30年4月末現在)

平成30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29年度 合計
事業者主体	1. 都道府県	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
	2. 政令市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
	3. 一般市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	88
	4. 町村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	5. 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	140
工事分類	1. 管きょ開削	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	86
	2. 管きょ推進	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18
	3. 管きょシールド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	4. 管きょその他	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	5. 処ポ土木建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	6. 処ポ機械電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	7. 処ポその他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	合計	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	140
事故類型	1. 墜落・転落	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	2. はさまれ・巻き込まれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29
	3. 飛来・落下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	5. 転倒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	6. 激突	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	7. 土砂崩壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	8. 交通事故	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	12-2. 公衆災害(物損)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17
	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	4
合計	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	140	
被災者数(人)	1. 死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	2. 重傷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	81
	3. 軽傷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38
	合計(人)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	130
累計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
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	1
	2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

平成29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	1	2	0	2	1	1	0	1	2	1	11	
	2. 重傷	1	4	4	2	5	8	4	13	8	9	13	10	81	
	3. 軽傷	3	1	1	3	3	4	2	3	6	4	7	1	38	
	合計(人)	4	5	6	7	8	14	7	17	14	14	22	12	130	
累計	4	9	15	22	30	44	51	68	82	96	118	130	-		
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. 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30年度

平成30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	H30.4.6	3.一般市	1.管きょ開削	掘削作業	現場内	新設人孔設置後、塩ビ管φ250を布設するため、0.2mBHにて掘削作業中に、ガス管(25A)を破損。 事前に埋設物確認を行い、マーキングをしていたが、台帳と現地との位置が異なり、破損してしまった。	12-2.公衆災害(物損)			
2	H30.4.11	1.都道府県	2.管きょ推進	塗布作業	現場内	推進管(φ1000コンクリート製、重さ約2t)に潤滑剤を塗布作業中に管止め材を外したところ、推進管が動き作業員の右足の甲に載った。	2.はさまれ・巻き込まれ	31	男	右足の甲を骨折
3	H30.4.11	1.都道府県	3.管きょシールド	人孔内でのクレーン作業	現場内	ジブクレーン作業中にコンクリート壁の埋め込んでいたジブクレーン吊上げ用鋼材(H-100)のアンカーが抜け、ジブクレーン本体が傾き近くにいた被災者のヘルメットに当りその衝撃で右目の上を挫傷した。	3.飛来・落下	30	男	右目の上を挫傷
4	H30.4.11	1.都道府県	4.管きょその他	公共樹撤去作業	現場内	汚水ますの撤去作業において、ます上部側塊2段目(高さ10cm)を人力で撤去しようとしたが動かなかったため、重機でますを動かしたところ、下の3段目の側塊も一緒に動きガス供給管(ポリエチレン管φ30mm)の上に乗れ損傷した。	12-2.公衆災害(物損)			
5	H30.4.17	2.政令市	1.管きょ開削	取付管補修作業	現場内	維持管理の包括委託業者による下水取付管の補修工事中、水道管(給水管)を損傷させた。(30軒断水)	12-2.公衆災害(物損)			
6	H30.4.23	1.都道府県	1.管きょ開削	不明管撤去作業	現場内	不明管の撤去作業中、ガラを撤去するためバックホウで掘削していたところバケットがガス供給管に接触し、損傷させた。	12-2.公衆災害(物損)			

平成 30 年度
下水道に関する水質事故等発生状況について
(平成 30 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30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	4 (1)	0 (3)	0 (6)	0 (6)	0 (1)	0 (11)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	4 (53)
	累計	4 (1)	4 (4)	4 (10)	4 (16)	4 (17)	4 (28)	4 (33)	4 (39)	4 (46)	4 (49)	4 (53)	4 (53)	- -

[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 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (3)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	1 (15)
	2. 政令市	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (5)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (12)
	3. 一般市	3 (0)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	0 (3)	0 (3)	0 (5)	0 (4)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	3 (25)
	4. 町村	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)
	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	4 (1)	0 (3)	0 (6)	0 (6)	0 (1)	0 (11)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	4 (53)
発生施設	1. 管渠	1 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (3)	0 (4)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	1 (20)
	2. マンホール	1 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (10)
	3. 処理場	2 (0)	0 (0)	0 (3)	0 (3)	0 (1)	0 (5)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	2 (16)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)
	5. その他	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (6)
	合計	4 (1)	0 (3)	0 (6)	0 (6)	0 (1)	0 (11)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	4 (53)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	0 (6)	0 (3)	0 (4)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (29)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	2 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	2 (8)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	2 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (4)	0 (2)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	2 (16)
	合計	4 (1)	0 (3)	0 (6)	0 (6)	0 (1)	0 (11)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	4 (53)
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 (0)	0 (0)	0 (1)	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)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	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 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (3)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (5)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	2 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (3)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	2 (21)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (5)
	水質事故 合計	2 (1)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (1)	0 (6)	0 (4)	0 (6)	0 (6)	0 (3)	0 (2)	0 (0)	2 (38)
	その他案件	2 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	0 (5)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	2 (15)
水質事故等 合計	4 (1)	0 (3)	0 (6)	0 (6)	0 (1)	0 (11)	0 (5)	0 (6)	0 (7)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	4 (53)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)
	② 耐用年数以内	2 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	2 (17)
	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	2 (1)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (3)	0 (4)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	2 (19)

※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29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30年度

平成30年4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	
4月									
1	H30.4.3	3. 一般市	処理場	その他案件	—			消火ガス発電機の煙突点検口付近(高温になる箇所)に機械メーカーがオーバーホール作業時に使用しているベニヤ板(仮置き)に発火し、小火が発生した。	火災警報の発報後、1時間以内に消防により鎮火。その後の安全管理として、処理場内で熱源のあるすべての箇所を点検。熱源のあるすべての施設内への可燃性のある備品等の保管等の禁止。場内見回り点検の強化。
2	H30.4.19	1. 都道府県	処理場	その他案件	—			流入下水に添加用ポリ硫酸第2鉄の荷卸し中、受け入れタンク接続部分でローリー車の接続ホースが外れ、ポリ硫酸第2鉄約40リットルが漏出。	直ちに吸着マット等による漏出液の拡散防止(約10リットル回収)、漏出液30リットル回収。再発防止として、接続部締め付け確認の徹底、フランジ等の採用など接続方法の見直し。

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30年度

平成30年4月末現在

	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	
4月									
1	H30.4.1	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	6/50	耐用年数以内	マンホールポンプ槽内に設置してある集合管溶接部の断裂により、圧送できなくなり汚水があふれた。利水への影響は無し。	応急修理済み。本事例を維持管理委託業者に周知し、日常点検において兆候を発見するよう促し、再発防止に努める。
2	H30.4.17	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	2/40	耐用年数以内	道路沈下を市建設課で確認。市建設課で沈下箇所を掘削し、下水道圧送管からの汚水漏水を確認。VP管と継手の差し込み不良、及びボルト締め不良が原因と考えられる。利水への影響は無し。	圧送管の漏水箇所の本復旧工事を実施済み。圧送管施工に際し、管差込み標線までの確に差し込みしたことを確認する。また、ボルト、ナットを片締めしないよう標準締め付けトルクにて増し締めし、現場立会または確認写真等を添付させ施工状況を確認する。