

令和元年度
下水道に関する人身事故発生状況について
(令和元年5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)

(令和元年5月末現在)

令和元年度

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

(令和元年5月末現在)

令和元年度

(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37
	1. 墜落・転落	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
	2. はさまれ・巻き込まれ	0	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	0	3
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5. 転倒	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	6. 激突	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
	8. 交通事故	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
	10. おぼれ	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
	12. 公衆災害	0	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	0	
14. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	
	3. 第三者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	合計(人)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	
	累計	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	

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)

令和元年5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	
5月							
1	R1.5.9	3. 一般市	処理場	①負傷事故	5. 転倒	<p>巡視業務中、地下通路へ移動する際に、作業通路の段差を踏外し、右足首を捻って負傷。</p> <p>スロープの設置。警告看板の設置。照明の増設。災害防止会議を開催し、事象の周知を行う。</p>	委託先業者

3.事故発生状況(工事) (令和元年5月末現在)

令和元年度

(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
	2. 政令市	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	43
	3. 一般市	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	126
工事分類	1. 管きょ開削	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	7. 土砂崩壊	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
	12-2. 公衆災害(物損)	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	126	
被災者数(人)	1. 死亡	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	2. 重傷	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	70
	3. 軽傷	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19
	合計(人)	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	91
	累計	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	-
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)

令和元年5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	発現場所	事故概要	事故類型	年齢	性別	被害状況
5月										
1	R1.5.11	1.都道府県	1.管きょ開削	埋め戻し工	現場内	下水道管路布設後の埋め戻し作業中、バックホウで砂を投入していたところ、バックホウの足場が崩落し、バックホウが前のめりになった際に、バケットと簡易土留(切栗)との間に作業員が挟まれ被災した。	2.はさまれ・巻き込まれ	48	男	死亡
2	R1.5.12	2.政令市	1.管きょ開削	掘削	現場内	機械掘削中に、ガス中圧管φ150をバックホウバケットで傷つけた。	12-2.公衆災害(物損)			
3	R1.5.15	2.政令市	1.管きょ開削	掘削	現場内	下水管(φ830mm)の入替を行うため、鉋さい路盤の取り壊し作業を行っている際に、ガス供給管を損傷させた。	12-2.公衆災害(物損)			
4	R1.5.15	2.政令市	4.管きょその他	工事準備中	現場内	工事占用滞内における工事準備中に作業員が工事車両の運転席から降車する際、後方から来た自転車と車両のドアが接触し、自転車に乗っていた女性が転倒した。	12-1.公衆災害(人身)	-	女	左腕打撲
5	R1.5.15	2.政令市	1.管きょ開削	コンクリート切断	現場内	取付管を交換する際、宅地内土間コンクリートの切断時にガス供給管を切断した。	12-2.公衆災害(物損)			
6	R1.5.20	3.一般市	1.管きょ開削	-	現場内	仮舗装を未施工で現場開放したところ、大雨にて路盤がぬかるみ、その上を歩いていた罹災者が足をとられ、足首を捻り負傷した。	12-1.公衆災害(人身)	60	男	右足首の捻挫
7	R1.5.20	3.一般市	1.管きょ開削	掘削	現場内	掘削作業の影響で、アスファルト既設舗装版の下の路盤、路床が不安定となり、舗装版(長さ5.0m、幅30~40cm、厚さ17cm)の重量を支えきれず崩落し、被災者の右足首に落下した。	7.土砂崩壊	58	男	右腓骨骨折、左膝・足関節挫傷
8	R1.5.22	2.政令市	1.管きょ開削	掘削	現場内	管布設工において、マーキング及び埋設シートで供給管を認識していたものの、掘削時(GL=-1.0m)に地下水が予想よりも多かったため、バックホウを用いて排水していたところ、バックホウでガス管を破損した。	12-2.公衆災害(物損)			
9	R1.5.24	2.政令市	1.管きょ開削	矢板打ち込み	現場内	人孔築造工において、先行掘削(GL=-1.20)でガス管を確認し、軽量鋼矢板の打込みでの土留工を行った。しかし、地下水位が高く土質が悪かったため、打込み時に供給管に矢板が接触してしまい破損させてしまった。	12-2.公衆災害(物損)			
10	R1.5.27	3.一般市	1.管きょ開削	資材片付け	現場内	現場外の資材置き場において、敷鉄板の片付け作業中に、鉄板の吊下ろし作業を行っていたバックホウのバケットが手元作業員に接触し、作業員が腰骨を骨折した。	6.激突	72	男	第4腰椎圧迫骨折

令和元年度
下水道に関する水質事故等発生状況について
(令和元年5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

(令和元年5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)	2 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	3 (52)
累計	1 (4)	3 (10)	3 (12)	3 (21)	3 (24)	3 (32)	3 (36)	3 (40)	3 (43)	3 (48)	3 (51)	3 (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)	1 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (7)
	3. 一般市	0 (3)	1 (3)	0 (0)	0 (4)	0 (1)	0 (7)	0 (2)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	1 (26)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	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)	2 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	3 (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)	1 (1)	0 (1)	0 (4)	0 (0)	0 (3)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	0 (2)	0 (2)	0 (0)	2 (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)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (7)
	合計	1 (4)	2 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	3 (52)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	1 (0)	1 (3)	0 (2)	0 (4)	0 (0)	0 (1)	0 (1)	0 (2)	0 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	2 (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)	1 (1)	0 (0)	0 (4)	0 (2)	0 (7)	0 (2)	0 (1)	0 (3)	0 (3)	0 (1)	0 (0)	1 (26)
	合計	1 (4)	2 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	3 (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)	1 (4)	0 (2)	0 (4)	0 (0)	0 (3)	0 (1)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (1)	1 (25)
	⑥ その他事故(①~⑤以外の事故)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)
	水質事故 合計	0 (2)	2 (6)	0 (2)	0 (7)	0 (1)	0 (7)	0 (4)	0 (4)	0 (2)	0 (4)	0 (3)	0 (1)	2 (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)	2 (6)	0 (2)	0 (9)	0 (3)	0 (8)	0 (4)	0 (4)	0 (3)	0 (5)	0 (3)	0 (1)	3 (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

令和元年5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
5月							
1	R1.5.23	3. 一般市	その他	水質事故	-	雨水幹線への油流出。 事故原因は不明。(油が認められた箇所周辺を現地調査したが、油膜の上流端に発生源(流入水路等)が見当たらず、発生源の特定には至らなかった。誰かが水路に油を捨てたのではないかとのこと。)	樋管と公共下水道雨水幹線に万国旗型オイルマットを設置。後日、現地確認を行い、油が確認されなかったため、オイルマットを撤去。 再発防止策として、水路に油を流さないことをお願いする内容をホームページにて継続掲載。
2	R1.5.26	2. 政令市	処理場	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出	既存の処理施設から新設ポンプ場へ切り替える配管工事において、切替管布設のために既設污水管を撤去し仮設ポンプでの排水を行っていたところ、仮設ポンプが燃料不足により停止し、バイパス管を経て下水道管理の水路へ未処理汚水が流出した。	バイパス管接続先の沈砂池の清掃(吸引車で作業可能な範囲)及び下流水路の人力清掃を実施。 下流水路の調査を行い、濁り・付着物がないことを確認。