

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31年1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1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	12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 (4)	0 (4)
	2. 負傷事故	3 (3)	3 (2)	2 (2)	4 (4)	4 (3)	4 (4)	3 (1)	4 (3)	3 (7)	1 (5)	0 (4)	0 (2)	30 (29)	31 (40)
	合計	3 (3)	3 (2)	2 (2)	4 (5)	4 (3)	4 (4)	3 (2)	4 (4)	3 (8)	1 (5)	0 (4)	0 (2)	30 (33)	31 (44)
	累計	3 (3)	6 (5)	8 (7)	12 (12)	16 (15)	20 (19)	23 (21)	27 (25)	30 (33)	31 (38)	31 (42)	31 (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 (7)	0 (11)
	2. 負傷事故	3 (4)	4 (5)	5 (5)	14 (5)	4 (7)	5 (13)	6 (6)	10 (16)	9 (13)	9 (13)	0 (15)	0 (11)	60 (74)	69 (113)
	合計	3 (4)	4 (5)	5 (6)	14 (7)	4 (7)	5 (15)	6 (7)	10 (17)	9 (13)	9 (14)	0 (17)	0 (12)	60 (81)	69 (124)
	累計	3 (4)	7 (9)	12 (15)	26 (22)	30 (29)	35 (44)	41 (51)	51 (68)	60 (81)	69 (95)	69 (112)	69 (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 (11)	0 (15)
	2. 負傷事故	6 (7)	7 (7)	7 (7)	18 (9)	8 (10)	9 (17)	9 (7)	14 (19)	12 (20)	10 (18)	0 (19)	0 (13)	90 (103)	100 (153)
	合計	6 (7)	7 (7)	7 (8)	18 (12)	8 (10)	9 (19)	9 (9)	14 (21)	12 (21)	10 (19)	0 (21)	0 (14)	90 (114)	100 (168)
	累計	6 (7)	13 (14)	20 (22)	38 (34)	46 (44)	55 (63)	64 (72)	78 (93)	90 (114)	100 (133)	100 (154)	100 (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31年1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	1	1	1	0	2	0	2	1	0	0	0	11	15
	2. 政令市	0	2	1	2	0	0	1	1	0	1	0	0	8	13
	3. 一般市	0	0	0	1	3	2	2	1	2	0	0	0	11	15
	4. 町村	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	3	3	2	4	4	4	3	4	3	1	0	0	31	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
	3. 処理場	2	1	1	3	3	2	2	3	3	0	0	0	20	31
	4. ポンプ場	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5	1
	5. その他	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
	合計	3	3	2	4	4	4	3	4	3	1	0	0	31	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	3	2	4	4	4	3	4	3	1	0	0	31	40
	1. 墜落・転落	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4	6
	2. はさまれ・巻き込まれ	2	0	1	0	2	3	2	2	0	0	0	0	12	8
	3. 飛来・落下	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2
	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	1	0	1	1	0	0	3	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	2	1	0	0	0	2	0	0	0	5	7
合計	3	3	2	4	4	4	3	4	3	1	0	0	31	44	
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
	2. 委託先業者	3	0	1	3	4	4	3	4	3	0	0	0	25	39
	3. 第三者	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
	合計(人)	3	3	2	4	4	4	3	4	3	1	0	0	31	46
	累計	3	6	8	12	16	20	23	27	30	31	31	31	-	-

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31年1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		
1月								
1	H31.1.29	2. 政令市	ポンプ場	①負傷事故	5.転倒	被災職員は同僚職員2名とともにポンプ所に出張し、構内樹木剪定作業に従事していた。被災時、フェンスに絡みついた鳥を除去しようとしたが、鳥の位置が少し高かった(約2m)ため、右手で他の樹木の枝を持って体を支え、左手にもった剪定用鋸で手を伸ばして作業を行おうとしたが、樹木の枝が折れ、バランスを崩して転倒し、左手首を骨折した。	検討中	自治体職員

3.事故発生状況(工事) (平成31年1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	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	10	10
	2. 政令市	1	4	3	4	4	4	2	2	4	2	0	0	30	22
	3. 一般市	1	3	5	11	3	6	7	11	5	7	0	0	59	88
	4. 町村	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	13
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	合計	6	8	10	18	8	10	9	14	9	10	0	0	102	140
工事分類	1. 管きょ開削	3	6	7	9	4	9	8	10	4	6	0	0	66	86
	2. 管きょ推進	1	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	10	18
	3. 管きょシールド	2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	7	3
	4. 管きょその他	1	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	8	8
	5. 処ポ土木建築	0	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	6	13
	6. 処ポ機械電気	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	6	8
	7. 処ポその他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	合計	7	8	10	18	8	10	9	14	9	10	0	0	103	140
事故類型	1. 墜落・転落	0	3	3	2	0	1	2	2	3	2	0	0	18	30
	2. はさまれ・巻き込まれ	1	0	0	3	1	1	2	0	1	3	0	0	12	29
	3. 飛来・落下	1	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	7	10
	4. 切れ・こすれ	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	5	4
	5. 転倒	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	0	0	9	5
	6. 激突	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	10
	7. 土砂崩壊	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	13
	8. 交通事故	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	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	2	1	0	0	1	0	0	0	0	4	14
	12-2. 公衆災害(物損)	4	4	5	4	4	5	3	3	0	1	0	0	33	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	3	0	0	0	0	2	2	0	0	7	4	
合計	7	8	10	18	8	10	9	14	9	10	0	0	103	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	2	4	5	9	3	5	5	8	10	7	0	0	58	81
	3. 軽傷	1	1	1	10	1	0	1	2	0	2	0	0	19	38
	合計(人)	3	5	6	19	4	5	6	10	10	9	0	0	77	130
累計	3	8	14	33	37	42	48	58	68	77	77	77	-	-	
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	1
2. 負傷	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	0	1
2. 負傷	0	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31年1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
1月										
1	H31.1.8	3.一般市	2.管きょ推進	推進設備設置作業	現場内	推進設備設置作業の為、立坑(4.2m)内に梯子で降りる際に、約2.5mの高さから転落し、推進架台に左足を強打した。	1.墜落・転落	35	男	左大腿骨骨折
2	H31.1.17	2.政令市	1.管きょ開削	掘削作業	現場内	下水管の入れ替え(ヒューム管φ450→塩化ビニル管φ500)のため、バックホウにて掘削を行っていたところ、ガス引込管(φ50)を損傷した。	12-2.公衆災害(物損)			
3	H31.1.18	3.一般市	1.管きょ開削	マンホール設置作業	現場内	汚水管渠築造工事現場(開削工法)において、1号マンホールの高さ調整作業中、モルタルが型枠から漏れている疑いがあり、確認するため、マンホールの中に入ろうとし、舗装上に左肘を掛けた体勢で、ステップを下りようとした際に、足をすべらせ、肘を掛けていた左腕一点で体重を支えることとなり、左上腕を負傷した。	5.転倒	22	男	左上腕骨骨幹部骨折
4	H31.1.18	3.一般市	1.管きょ開削	掘削作業	現場内	掘削中に障害物(ケーブル)が出たため、深さ1mの所を人力で壁面を削っていたところ、壁面の土砂0.25mが落ちてきた。その際、下を向いて作業を行っていたため、崩壊した土砂が首に当たった。	7.土砂崩壊	39	男	打撲
5	H31.1.19	3.一般市	1.管きょ開削	土留工	現場内	簡易土留引抜後に地上で吊フックの片方を外した後に反対側を外そうとして移動するときに、バックホウの停止しているバケットに頭をぶつけた。	6.激突	51	男	頭椎捻挫
6	H31.1.21	3.一般市	6.処ボ機械電気	電気配管設置作業	現場内	脚立を使用して電気配管設置作業を行っていた際、バランスを崩して、約2メートルの高さから転落した。	1.墜落・転落	67	男	頭椎損傷
7	H31.1.23	3.一般市	3.管きょシールド	セグメント組立作業	現場内	シールドマシン後胸部において、セグメント組立を開始し、Aセグメント2ピースを組み終えました。その後、坑口からみて右側Bセグメントをエレクタにより所定の位置へ搬送中、エレクタとセグメントを固定するピンが抜け、セグメントが滑落した。その滑落したBセグメントとAセグメントのリブに被災者の左足が挟まれました。	2.はさまれ・巻き込まれ	57	男	左足脛骨腓骨根幹骨折
8	H31.1.28	3.一般市	1.管きょ開削	掘削作業	現場内	被災者は床掘部土留の天端脇で、左足膝を地面につけた体勢で、腹起吊下げ用チェーンを外す作業中、被災者背後の残土搬出用4tダンプトラックが発進した。4tダンプトラックの運転者は、被災者がそこで作業していることに気付かず、被災者の左脛がトラックの後輪と地面に挟まれた。	2.はさまれ・巻き込まれ	21	男	左足捻挫
9	H31.1.28	4.町村	1.管きょ開削	管渠埋戻工	現場内	管渠の埋戻し作業中、バックホウの前方で次の管を布設する準備をしていたところ、バックホウが前進し、被災者が左足を出してキャタピラに巻き込まれ踏まれた。	2.はさまれ・巻き込まれ	36	男	ふくらはぎから足首にかけて骨折
10	H31.1.29	2.政令市	3.管きょシールド	セグメント充填作業	現場内	セグメントのボルトボックス充填作業中、ミキサーで練り混ぜたモルタルを取り出す際に、こぼれない様に添えた手がミキサーの回転部に接触し負傷した。	4.切れ・こすれ	19	男	右環指切断

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31年1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1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)	6 (3)	2 (6)	9 (6)	3 (1)	8 (11)	4 (5)	4 (6)	3 (7)	5 (3)	0 (4)	0 (0)	48 (53)
	累計	4 (1)	10 (4)	12 (10)	21 (16)	24 (17)	32 (28)	36 (33)	40 (39)	43 (46)	48 (49)	48 (53)	48 (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)	1 (1)	0 (2)	4 (2)	0 (1)	0 (3)	2 (1)	3 (1)	0 (1)	3 (1)	0 (1)	0 (0)	14 (15)
	2. 政令市	0 (0)	2 (1)	2 (0)	0 (1)	2 (0)	0 (5)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (1)	0 (1)	0 (0)	6 (12)
	3. 一般市	3 (0)	3 (1)	0 (3)	4 (3)	1 (0)	7 (3)	2 (3)	1 (5)	2 (4)	2 (1)	0 (2)	0 (0)	25 (25)
	4. 町村	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (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)	6 (3)	2 (6)	9 (6)	3 (1)	8 (11)	4 (5)	4 (6)	3 (7)	5 (3)	0 (4)	0 (0)	48 (53)
発生施設	1. 管渠	1 (1)	4 (2)	1 (3)	3 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	1 (3)	2 (4)	2 (1)	0 (2)	0 (0)	18 (20)
	2. マンホール	1 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (2)	2 (0)	1 (2)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (2)	0 (0)	0 (0)	5 (10)
	3. 処理場	2 (0)	1 (0)	1 (3)	4 (3)	0 (1)	3 (5)	2 (1)	2 (0)	0 (2)	2 (0)	0 (1)	0 (0)	17 (16)
	4. ポンプ場	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (1)
	5. その他	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (2)	0 (1)	1 (2)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (6)
	合計	4 (1)	6 (3)	2 (6)	9 (6)	3 (1)	8 (11)	4 (5)	4 (6)	3 (7)	5 (3)	0 (4)	0 (0)	48 (53)
原因者	1. 下水道管理者(委託先含む)	0 (1)	3 (3)	2 (3)	4 (3)	0 (0)	1 (6)	1 (3)	2 (4)	0 (2)	1 (2)	0 (2)	0 (0)	14 (29)
	2. 民間事業者(一般人を含む)	2 (0)	2 (0)	0 (2)	1 (1)	1 (0)	0 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (2)	1 (1)	0 (1)	0 (0)	9 (8)
	3. その他(天災、原因者不明含む)	2 (0)	1 (0)	0 (1)	4 (2)	2 (1)	7 (4)	2 (2)	1 (2)	3 (3)	3 (0)	0 (1)	0 (0)	25 (16)
	合計	4 (1)	6 (3)	2 (6)	9 (6)	3 (1)	8 (11)	4 (5)	4 (6)	3 (7)	5 (3)	0 (4)	0 (0)	48 (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)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (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)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (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)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1 (1)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)
	④ 雨水管からの悪質下水の流出	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (1)	0 (1)	1 (0)	0 (1)	1 (1)	0 (1)	0 (0)	5 (5)
	⑤ 下水道施設からの下水等の流出	2 (1)	4 (2)	2 (2)	4 (1)	0 (0)	3 (3)	1 (2)	2 (4)	2 (3)	2 (2)	0 (1)	0 (0)	22 (21)
	⑥ その他事故(①～⑤以外の事故)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (1)	0 (2)	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (5)
	水質事故 合計	2 (1)	6 (2)	2 (4)	7 (3)	1 (1)	7 (6)	4 (4)	4 (6)	2 (6)	4 (3)	0 (2)	0 (0)	39 (38)
その他案件	2 (0)	0 (1)	0 (2)	2 (3)	2 (0)	1 (5)	0 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (2)	0 (0)	9 (15)	
水質事故等 合計	4 (1)	6 (3)	2 (6)	9 (6)	3 (1)	8 (11)	4 (5)	4 (6)	3 (7)	5 (3)	0 (4)	0 (0)	48 (53)	
状況分類	① 耐用年数経過	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)
	② 耐用年数以内	2 (1)	2 (1)	0 (2)	2 (3)	1 (0)	1 (1)	0 (2)	1 (3)	2 (3)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	11 (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)	2 (1)	1 (3)	3 (3)	2 (0)	2 (1)	0 (2)	1 (3)	2 (4)	1 (0)	0 (1)	0 (0)	16 (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31年1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
1月								
1	H31.1.2	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			<p>年未年始休暇による流入水量の低下に伴う有機分(BOD)の減少により、硝酸態窒素が十分脱窒されなかったため。4箇所の処理場において、放流水の窒素含有量が計画放流水質の日間平均を超過した。</p> <p>・最初沈澱池の生汚泥を通常より多めに引き抜き、返流水中のBOD汚濁負荷量を増やし流入水量の低下に伴う有機分の減少を補う等、各処理場において対応。 ・年未年始や、GW、盆休みなど、通常時と水量・水質が異なる時期については、放流水質を注意深く監視する。</p>
2	H31.1.10	1. 都道府県	管渠	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出	確認中		<p>橋梁添架の圧送管から汚水が漏れた。</p> <p>・再発防止策は原因判明後に検討する。 ・他の水管橋、橋添架されている県内流域下水道管での漏水有無について調査実施。</p>
3	H31.1.17	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	54/50	耐用年数超過	<p>下水道管(汚水)が閉塞し、水位が上昇し、破損していた箇所から流出。個人の雨水管を経由し雨水幹線に流出。破損の原因は不明(汚水取付管は市の施工。雨水取付管は個人管。)</p> <p>・破損箇所の補修工事を実施済み。</p>
4	H31.1.28	1. 都道府県	処理場	その他案件	-			<p>消化ガス移送のバルブ操作を誤り、移送ルートを遮断したため行き場を失った消化ガスが大気中に放出された。</p> <p>・操作マニュアルに弁操作手順を盛り込む ・現地の弁本体に操作マニュアルと連動した番号を明記し、思い込みによる作業ミスを防止する。 ・作業安全会議を実施し、企業体の作業員全員に改善点を周知させる。 ・設備の操作に不慣れな作業員に対し、計画的に熟練者がマンツーマン方式で現任訓練(OJT)を実施する。</p>
5	H31.1.31	3.一般市	その他	水質事故	④雨水管からの悪質下水の流出			<p>市の環境部局より、河川に油が流出していると連絡が入る。現地を確認したところ、原因者が温泉施設であった。当日、ボイラーの配管取替えを行っており、当該施設より敷地内に油漏れがあったことから、重油が雨で流され、道路側溝と公共雨水枝線を経由して流出した。</p> <p>環境部局より水質汚濁防止法に基づいて、適切な管理をするように指導を行った。</p>