

事務連絡
令和7年5月27日

都道府県下水道担当課長
政令指定都市下水道担当部長
(上記、各地方整備局等経由)
市町村下水道担当部長・課長
(上記、各都道府県経由)
日本下水道事業団事業調整課長
都市再生機構下水道担当課長

殿

国土交通省水管理・国土保全局
上下水道企画課
管理企画指導室課長補佐
下水道事業課
事業マネジメント推進室課長補佐

下水道セーフティネット N. 282 について (令和7年4月分)

1. 維持管理作業事故

令和7年4月は1件（死亡：0件、負傷：1件）の事故報告があり、昨年の同期間と比べ事故総件数は4件減少しました。

負傷事故の事例として、下水処理場内の焼却施設への脱水汚泥搬入時、汚泥運搬車両のコンテナ後方のあおりを閉める際に、汚泥搬入コンテナと汚泥受入ホッパーから発生した硫化水素を吸い込んだことにより、委託作業員2名が硫化水素中毒とみられる症状を発症し、内1名が緊急搬送される事故が発生しました。

また、本件については死亡事故につながるおそれのある重大な事故であるため、令和7年5月22日付で事務連絡を発出し、全国の下水道管理者の皆様に注意喚起をさせていただいております。

2. 工事事故

令和7年4月は2件（死亡：0件、負傷：0件、物損：2件）の事故報告があり、昨年の同期間と比べ事故総件数は4件減少しました。

工事事故の事例として、下水道管（取付管）を布設する際にバックホウにて掘削したところガス管（ポリエチレン管 50mm）に接触し損傷する事故が発生しました。

令和7年3月13日付で下水道工事におけるガス管損傷事故の防止について事務連絡を発出しておりますが、依然としてガス管を破損する事故が発生しております。下水道管理者におかれましては、受注者等への注意喚起を徹底していただくようお願いいたします。

3. 水質事故等

令和7年4月は2件（水質事故：2件、その他案件：0件）の事故報告があり、昨年の同期間と比べ事故総件数は同数でした。

水質事故の事例として、最初沈殿池で処理しきれなかった油脂が回転円板に付着し、活性汚泥による浄化能力が低下したことにより、放流水中の BOD および大腸菌数が基準値を超過する事故が発生しました。

4. 発生事故を踏まえた今後の対応について

引き続き安全管理を徹底し事故の未然防止に努めるとともに、施設の運転管理や保全管理を適切に実施していただきますようお願いいたします。

※ 下水道の維持管理に関する事故、工事現場で事故が発生した場合には、原則各地方整備局等の担当まで報告をお願いします。また、重大な事故の場合は、本省及び各地方整備局の担当まで同時に報告をお願いします。

※ 下記のHPにて掲載している、下水道セーフティネット、事故データベース、通知等を活用していただき、事故の未然防止に努めていただきますようお願いします。

HP : https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000005.html

※ 厚生労働省の下記のHPに労働災害事例が掲載されていますので、事故の未然防止に活用いただきますようお願いします。

HP : https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SAI_FND.aspx

(担当・問い合わせ先)

国土交通省 水管理・国土保全局

上下水道企画課管理企画指導室（維持管理事故（水質事故等含む）担当）

平野 : hirano-h2ia@mlit.go.jp

周藤 : sutou-h8310@mlit.go.jp

TEL:03-5253-8428（直通） FAX: 03-5253-1596

下水道事業課事業マネジメント推進室（工事事故担当）

今井 : imai-r86s3@mlit.go.jp

白江 : shirae-s2fp@mlit.go.jp

TEL:03-5253-8431（直通） FAX: 03-5253-1597

令和 7 年度
下水道に関する事故発生状況について
(令和 7 年 4 月末時点)

1. 人身事故（総括）
2. 維持管理作業事故
3. 工事事故
4. 水質事故等

国土交通省 水管理・国土保全局
上下水道企画課
下水道事業課

1. 人身事故(総括)

(令和7年4月末時点)

(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	年度合計
維持管理作業	1. 死亡事故	0 (0)												0 (0)	0 (0)
	2. 負傷事故	1 (5)												1 (5)	1 (37)
	合計	1 (5)												1 (5)	1 (37)
	累計	1 (5)												—	—
工事	1. 死亡事故	0 (0)												0 (0)	0 (8)
	2. 負傷事故	0 (5)												0 (5)	0 (60)
	合計	0 (5)												0 (5)	0 (68)
	累計	0 (5)												—	—
合計	1. 死亡事故	0 (0)												0 (0)	0 (8)
	2. 負傷事故	1 (10)												1 (10)	1 (97)
	合計	1 (10)												1 (10)	1 (105)
	累計	1 (10)												—	—

※下段()書きは前年度(令和6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.維持管理作業事故 (令和7年4月末時点)

(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 (2)												0 (2)
	2. 政令市	0 (0)												0 (0)
	3. 一般市	1 (3)												1 (3)
	4. 町村	0 (0)												0 (0)
	5. その他	0 (0)												0 (0)
	合計	1 (5)												1 (5)
発生 施設	1. 管渠	0 (0)												0 (0)
	2. マンホール	0 (0)												0 (0)
	3. 処理場	1 (4)												1 (4)
	4. ポンプ場	0 (1)												0 (1)
	5. その他	0 (0)												0 (0)
	合計	1 (5)												1 (5)
事故 類型	死亡事故	0 (0)												0 (0)
	1. 墜落・転落	0 (0)												0 (0)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (0)												0 (0)
	3. 飛来・落下	0 (0)												0 (0)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)												0 (0)
	5. 転倒	0 (0)												0 (0)
	6. 激突	0 (0)												0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)												0 (0)
	8. 交通事故	0 (0)												0 (0)
	9. 感電	0 (0)												0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)												0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)												0 (0)
	12. 公衆災害	0 (0)												0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)												0 (0)
	14. その他	0 (0)												0 (0)
被災 者数	負傷事故	1 (5)												1 (5)
	1. 墜落・転落	0 (2)												0 (2)
	2. はさまれ・巻き込まれ	0 (0)												0 (0)
	3. 飛来・落下	0 (0)												0 (0)
	4. 切れ・こすれ	0 (1)												0 (1)
	5. 転倒	0 (2)												0 (2)
	6. 激突	0 (0)												0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)												0 (0)
	8. 交通事故	0 (0)												0 (0)
	9. 感電	0 (0)												0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)												0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)												0 (0)
	12. 公衆災害	0 (0)												0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)												0 (0)
	14. その他	1 (0)												1 (0)
	合計	1 (5)												1 (5)

※()書きは、前年度(令和6年度)の値

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

維持管理作業事故情報データベース

令和7年4月末時点

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	被災者	年齢	性別	被害状況
4月										
1	R7.4.3	一般市	処理場	⑯その他	<p>下水処理場内の焼却施設への脱水汚泥搬入時、汚泥運搬車両のコンテナ後方のあおりを閉める際に、汚泥搬入コンテナと汚泥受入ホッパーから発生した硫化水素を吸い込んだことにより、委託作業員2名が硫化水素中毒とみられる症状を発症し、内1名が緊急搬送。</p>	<p>【処理場・焼却施設共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・硫化水素用防毒マスク・ゴーグルの着用（焼却施設では面体も着用） ・作業時の硫化水素濃度測定 ・ポータブル式ガス検知器の着用 ・作業場所の換気 ・作業手順の見直し（汚泥ホッパー開閉時に極力作業者が近づかない手順へ） ・作業従事者の安全教育の徹底 <p>【処理場】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AED設置 <p>【焼却施設】 ※現在関係者と調整中</p> <ul style="list-style-type: none"> ・汚泥受入施設の設備改修（汚泥ホッパー蓋の開閉装置の遠隔化、汚泥受入口シャッター修繕・換気設備の能力増強等） 	委託先業者	23	男	硫化水素中毒（中等症）
								60	男	硫化水素中毒（軽症）

 :死亡事故

 :負傷事故

3.工事事故 (令和7年4月末時点)

(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	2 (1)												2 (1)
	2. 政令市	0 (1)												0 (1)
	3. 一般市	0 (2)												0 (2)
	4. 町村	0 (1)												0 (1)
	5. その他	0 (1)												0 (1)
	合計	2 (6)												2 (6)
工事分類	1. 管きょ開削	2 (3)												2 (3)
	2. 管きょ推進	0 (0)												0 (0)
	3. 管きょシールド	0 (0)												0 (0)
	4. 管きょその他	0 (1)												0 (1)
	5. 処ボ土木建築	0 (1)												0 (1)
	6. 処ボ機械電気	0 (1)												0 (1)
	7. 処ボその他	0 (0)												0 (0)
	合計	2 (6)												2 (6)
事故類型	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)
	1. 墓落・転落	0 (0)												0 (0)
	2. はまれ・巻き込まれ	0 (0)												0 (0)
	3. 飛来・落下	0 (0)												0 (0)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)												0 (0)
	5. 転倒	0 (0)												0 (0)
	6. 激突	0 (0)												0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)												0 (0)
	8. 交通事故	0 (0)												0 (0)
	9. 感電	0 (0)												0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)												0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)												0 (0)
	12-1. 公衆災害(人身)	0 (0)												0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)												0 (0)
	14. その他	0 (0)												0 (0)
被災者数	負傷事故	0 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (5)
	1. 墓落・転落	0 (3)												0 (3)
	2. はまれ・巻き込まれ	0 (2)												0 (2)
	3. 飛来・落下	0 (0)												0 (0)
	4. 切れ・こすれ	0 (0)												0 (0)
	5. 転倒	0 (0)												0 (0)
	6. 激突	0 (0)												0 (0)
	7. 土砂崩壊	0 (0)												0 (0)
	8. 交通事故	0 (0)												0 (0)
	9. 感電	0 (0)												0 (0)
	10. おぼれ	0 (0)												0 (0)
	11. 火災・爆発	0 (0)												0 (0)
	12-1. 公衆災害(人身)	0 (0)												0 (0)
	13. 作業車両の横転	0 (0)												0 (0)
	14. その他	0 (0)												0 (0)
物損事故	物損事故	2 (1)												2 (1)
	12-2. 公衆災害(物損)	2 (1)												2 (1)
	合計	2 (6)												2 (6)

(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
	1. 死亡	0 (0)												0 (0)
	2. 負傷	0 (5)												0 (5)
	合計	0 (5)												0 (5)
	累計	0 (5)												- - -

※()書きは、前年度(令和6年度)の値

※国土交通省へ報告のあった事故について集計

工事事故情報データベース

令和7年4月末時点

NO.	発生年月日	工事情報			事故情報			被害者状況		
		事業主体	工事分類	従事作業	事故概要	発生場所	事故類型	年齢	性別	被害状況
4月 -										
1	R7.4.21	1.都道府県	1.管きよ開削	掘削工	掘削時、バックホウにてガス本管 φ50mm(ポリエチレン管)のサドル部を損傷させた。	現場内	12-2.公衆災害（物損）			
2	R7.4.24	1.都道府県	1.管きよ開削	掘削工	下水道管(取付管)を布設する際にバックホウにて掘削したところガス管(ポリエチレン管50mm)に接触し損傷した。	現場内	12-2.公衆災害（物損）			

 :死亡事故 :負傷事故 :物損事故

4.水質事故等 (令和7年4月末時点)

[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	2 (2)												2 (2)
累計	2 (2)												-

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

※状況分類について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

※()書きは、前年度(令和6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7年4月末時点

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	
4月							
1	R7.4.9	3.一般市	処理場	水質事故	①悪質下水の流入 (放流水質が基準に不適合)	最初沈殿池で処理しきれなかった油脂が回転円板に付着し、活性汚泥による浄化能力が低下したことにより、放流水中のBODおよび大腸菌数が基準値を超過。	・基準値を超過した事業者に対し、早急かつ確実な改善指導を継続していく ・処理場の点検を継続し、予防的措置を含め必要な修繕・更新により、機能の維持を行っていく ・基準超過を確認した時点で、速やかに報告することを徹底する
2	R7.4.21	1.都道府県	マンホール	水質事故	⑤下水道施設からの下水等の流出	公園敷地内のマンホールから下水が流出。	・今後については、マンホール内点検時に水位に注視し、異常があった場合は管内清掃を行い再発防止に努める。