

水道業における労働災害発生状況（1999-2021年）

水道業 コードNo.011603

水道業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	事故の型
墜落・転落	4	10	11	6	7	8	13	5	11	13	12	11	10	13	8	9	10	11	15	9	8	16	13	233	墜落・転落
転倒	16	7	12	8	13	14	8	12	11	9	17	10	17	17	5	12	8	10	11	17	11	11	12	268	転倒
激突	2	3	3	2	2	1	1	2	2	7	3	2	1	3	3	2	2			1	1	3	3	49	激突
飛来・落下	1	3	2	3	2	1	4	2	2	1	1	4	3	3	2	3	3	1	1	3	3		4	52	飛来・落下
崩壊・倒壊	1			1	1	1		2				1			1			1			1	1	1	12	崩壊・倒壊
激突され	1	1	3			1	1		3	1	1	1			1	1	1		2		1	2	5	26	激突され

はさま れ巻き 込まれ	3	2	7	3	4	3	4	2	7	3	7	3	3	2	2	3	2	1	1	2	4	5	3	76	はさま れ巻き 込まれ	
切れ・ こすれ	1	1		2		3	1	3			3		4	4	1	1	1	1		3		2	2	33	切 れ・ こす れ	
踏抜き		1			1						1	1												4	踏抜 き	
おぼれ						2		1			1		4					1	1				1	11	おぼ れ	
高温・ 低温物 との接 触										3	1	1	2					1		1				4	13	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接	1	1		2	1	2		2	1	1							1	2	1				2	17	有 害 物 と	

触																							の接 触		
感電	1	2		1						2		1										1	8	感電	
爆発																								爆発	
破裂																						1	1	破裂	
火災								1															1	火災	
交通事 故（道 路）	3	9	9	7	11	12	4	7	6	8	13	7	7	8	10	8	9	5	8	5	9	5	3	173	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）												1					1						2	交通 事故 （そ の 他）	
動作の 反動無 理な動 作	4	8	10	4	5	1	8	12	4	6	5	8	8	6	3	8	4	3	7	4	4	3	5	130	動作 の反 動無 理な 動作
その他		1	2			1	2		1	2			2	1		1			1			2	2	18	その 他

																								他	
分類不能				1							1		1											3	分類不能
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	1,130	合計

水道業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（大）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（大）
動力機械	1	3	2	5	1	4	3	4	4	2	2	1	6	5	2	2	3	1	1	2	3	4	3	64	動力機械
物上げ装置、運搬機械	5	11	13	12	11	16	6	14	10	13	22	16	12	10	10	8	12	6	9	7	10	7	7	247	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	3	7	7	5	7	4	5	5	5	9	8	5	6	2	6	10	4	7	6	6	6	13	13	149	その他の装置等
仮設物、建築物、	18	16	23	12	20	16	17	15	21	22	23	19	25	28	14	20	17	16	23	23	19	23	25	455	仮設物、建築物、

構築物等																										構築物等
物質、材料	2	3	3		3	2	5	8	5	4	2	4	2	2	2	2	4	2		1	2	1	2	61	物質、材料	
荷	1	3	2	1			1	1	2	1	3	1		1		2	1		2	1			1	24	荷	
環境等	5		3	4	2	4	4	2	3	2	5	2	6	3		4	1	2		3	1	2	4	62	環境等	
その他	3	6	6	1	3	4	5	2	1	1	1	4	3	6	2	1	1	2	6	2	1	3	4	68	その他	
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	1,130	合計	

水道業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021年）

起因物（中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物（中）
原動機												1												1	原動機
動力伝導機構						1		1			1		3		1	1	2						1	11	動力伝導機構
木材加工用機械				1		2		1			1		1	1		1				1		1	1	11	木材加工用機械
建設機械等			1						1	1				1									1	5	建設機械等

積み 用機械																							積み 用機械
掘削用 機械			1					1	1												1	4	掘削用 機械
基礎工 事用機 械																							基礎工 事用機 械
締め 用機械																							締め 用機械
解体用 機械													1									1	解体用 機械
高所作 業車																							高所作 業車
その他 の建設 機械等																							その他 の建設 機械等
旋盤																							旋盤
ボール 盤、フ ライス 盤																							ボール 盤、フ ライス 盤

材装 置、運 材索道																								材装 置、運 材索道
簡易架 線集材 装置																								簡易架 線集材 装置
その他 の動力 クレー ン等							3														1	4		その他 の動力 クレー ン等
トラッ ク			1		1		1	2	1		1	3	2	2	1		5	1					21	トラッ ク
フォー クリフ ト										2									1				3	フォー クリフ ト
軌道装 置																								軌道装 置
コンベ ア									1	1	2	2					1					2	9	コンベ ア
ロー ダー												1											1	ロー ダー

その他の の圧力 容器																						その他 の圧力 容器		
化学設 備																							化学設 備	
ガス溶 接装置																							ガス溶 接装置	
アーク 溶接装 置																							アーク 溶接装 置	
その他 の溶接 装置																							その他 の溶接 装置	
炉、窯																							炉、窯	
乾燥設 備																							乾燥設 備	
その他 の炉、 窯等																							その他 の炉、 窯等	
送配電 線等																						1	2	送配電 線等

置、設備				2		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	5	3	29	置、設備	
足場				1		1																1	3	足場	
支保工																								支保工	
階段、 栈橋			3		2		5	2	5	5	5	7	9	12	1	4	4	5	6	4	2	9	5	95	階段、 栈橋
開口部			1				2		1	2	2			1	1	1	1	2	3		2	2		21	開口部
屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌						1																			屋根、 はり、 もや、 けた、 合掌
作業 床、歩 み板																									作業 床、歩 み板
通路			6		7		3	5	7	6	2	3	6	8	2	8	6	4	7	13	11	5	6	115	通路
建築 物、構 築物																									建築 物、構 築物
その他																									その他
			7		6		3	4	6	6	9	7	5	1	8	3	2	2	3	2	2		3	79	建築 物、構 築物

石、 砂、砂 利						3	1	1		1		1			1							8	石、 砂、砂 利		
その他 の材料			1			1	3				1			1								1	8	その他 の材料	
荷姿の 物			2			1	1	2	1	2	1		1		2	1		2	1			1	18	荷姿の 物	
機械装 置										1													1	機械装 置	
地山、 岩石				1		1				1	1					1							5	地山、 岩石	
立木等			1			1		1					1		1								5	立木等	
水							1			2		6											9	水	
異常環 境等																				1			1	異常環 境等	
高温・ 低温環 境			1						1			1					1		1			3	8	高温・ 低温環 境	
その他 の環境 等			1		1		2	1	1	2	2			2		3		1		2	1	1	1	21	その他 の環境 等

その他の 起因物			1		1		2	1	1	1		1		1				2			2	2	15	その他 の起因 物	
起因物 なし			4		2		3	1				3	3	5	2	1	1	2	4	1	1	1	2	36	起因物 なし
分類不 能			1								1								1				3	分類不 能	
合計			59		47		46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	953	合計

水道業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	年 齢
19歳以下			1	1	1											1	1			1				6	19 歳 以 下
20歳-29 歳	2	5	5	3	3	5	3	2	3	2	5	5	2	2	2	1	1	3	2	1	7	3	5	72	20 歳- 29 歳

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	働者規模
9人以下	9	3	12	6	10	7	10	9	4	3	5	3	6	10	3	4	5	3	3	2	6	4	7	134	9人以下
10人-29人	9	15	10	12	12	16	13	12	15	16	19	14	13	16	13	9	9	10	8	16	9	13	17	296	10人-29人
30人-49人	4	12	11	3	7	9	8	7	11	10	17	14	12	11	7	15	10	10	13	11	12	9	16	239	30人-49人
50人-99人	8	6	12	3	7	9	4	13	10	13	10	6	13	11	6	11	9	5	11	11	5	5	6	194	50人-99人
100人-	4	12	11	12	10	9	8	10	8	11	12	11	11	7	4	9	9	6	6	5	8	15	12	210	100人-

299人																								299人	
300人以上	4	1	3	4	1		3		3	1	3	4	5	2	3	1	1	2	6		2	7	1	57	300人以上
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	1,130	合計

水道業における月別労働災害発生状況（1999-2021年）

月	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	月
1月	5	2	4		6	4	3	8	4	1	4	3	3	6	7	5	3	3	3	2	3	6	6	91	1月
2月	6	4	5	4	2	4	9	8	4	5	9	6	6	5	1	2	5	3	4	6	4	4	4	110	2月
3月	2	3	10	2	4	5	4	3	5	6	5	4	9	5	2	4	3	1	2	2	1	2	5	89	3月
4月	1	3	5	8	6	6	1	3	3	2	8	2	5	6	2	4	7	1	2	7		5	7	94	4月
5月	4	4	8	3	5	2	4	5	7	8	5	7	4	8	4	3	4	2	3	1	4	8	5	108	5月
6月	4	6	2	5	5	5	3	2	3	7	1	6	5	3	3	4	2	1	8	4	7	7	4	97	6月
7月	1	7	7	3	5	7	8	3	4	9	4	4	4	3	3	2	3	2	3	4	3	5	5	99	7月
8月	3	1	3	2	4	7	6	6	6	3	7	8	5	4	3	3	3	7	4	5	2	2	7	101	8月

9月	6	4	3	3	3	2	1	2	6	7	5	4	6		2	8	2	4	3	3	2	4	3	83	9月
10月	1	6	6	1	3	3	3	4	1	3	8	2	6	2	5	4	6	4	6	4	6	6	3	93	10月
11月	4	7	4	7	3	3	1	3	3	1	5	5	3	9	1	6	3	5	3	3	6	1	4	90	11月
12月	1	2	2	2	1	2	3	4	5	2	5	1	4	6	3	4	2	3	6	4	4	3	6	75	12月
合計	38	49	59	40	47	50	46	51	51	54	66	52	60	57	36	49	43	36	47	45	42	53	59	1,130	合計

水道業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021年）

県	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	県
北海道	1	2	2		2		4	2	3	4	3	1		1		4	1	3	2	3	3	1	1	43	北海道
青森		1														2			1	1	2			7	青森
岩手			1		1			4	1		1	1	2					2						13	岩手
宮城	1	2	2				1	1	2	3	1		6	4		1			1			2		27	宮城
秋田			1										1	1			1							4	秋田
山形	1	1	1				2					1								1			1	8	山形
福島							1	2	1		3					1	1			1			1	11	福島
茨城	1				1				1		1			3			1			1		1	1	11	茨城
栃木	1	1											2										1	5	栃木
群馬			2						1				1						1					5	群馬

激突																									激突	
飛来・落下																										飛来・落下
崩壊・倒壊																										崩壊・倒壊
激突され																										激突され
はさまれ巻き込まれ									1															1		はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ																										切れ・こすれ
踏抜き																										踏抜き
おぼれ						1		1	1		1		4					1	1					1	11	おぼれ

装置、 運搬機 械								1															1	装置、 運搬機 械	
その他 の装置 等		1							1												1	1	4	その他 の装置 等	
仮設 物、建 築物、 構築物 等			1		1		2		1						1	1	1	2				1	11	仮設 物、建 築物、 構築物 等	
物質、 材料						2										1							3	物質、 材料	
荷																								荷	
環境等						1		1	1		1		5			1		1					11	環境等	
その他			1																				1	その他	
合計		1	2		1	3	2	1	3	1	1		5			2	2	2	2			2	1	31	合計

水道業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----

動力運搬機								1														1	動力運搬機
乗物																							乗物
圧力容器																							圧力容器
化学設備																							化学設備
溶接装置																							溶接装置
炉、釜等																							炉、釜等
電気設備		1							1													2	電気設備
人力機械工具等																							人力機械工具等
用具																				1		1	用具
その他の装置、設備																					1	1	その他の装置、設備

仮設 物、建 築物等			1		1		2		1						1	1	1	2			1		11	仮設 物、建 築物等	
危険 物、有 害物等						2										1							3	危険 物、有 害物等	
材料																								材料	
荷																								荷	
自然環 境等						1		1	1		1		5		1		1						11	自然環 境等	
その他 の起因 物																								その他 の起因 物	
起因物 なし																								起因物 なし	
分類不 能			1																				1	分類不 能	
合計		1	2		1	3	2	1	3	1	1		5			2	2	2	2			2	1	31	合計

水道業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物 (小)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物 (小)	
原動機																										原動機
動力伝 導機構																										動力伝 導機構
丸のこ 盤																										丸のこ 盤
帯のこ 盤																										帯のこ 盤
かな 盤																										かな 盤
角のみ 盤、木 工ボー ル盤																										角のみ 盤、木 工ボー ル盤
面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤																										面とり 盤、 ルー タ、木 工フラ イス盤

19歲以下																							歲以下	
20歲-29歲												1			1								2	20歲-29歲
30歲-39歲						2	1		1	1		1											6	30歲-39歲
40歲-49歲					1											1							2	40歲-49歲
50歲-59歲		1	2			1	1		1		1			1	1	2						1	13	50歲-59歲
60歲以上								1	1								2					2	8	60歲

																								以上
合計	1	2	1	3	2	1	3	1	1	5			2	2	2	2			2	1	31	合計		

水道業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	労働者規模
9人以下																1		1					1	3	9人以下
10人-29人			1			1	2	1	1		1		2				1		2					12	10人-29人
30人-49人			1										2			1		1						5	30人-49人

2017	2	12 ～ 13	下水処理ポンプ場において、被災者がグレーチング張りの床面の上からホースで散水し、雨水自動除塵機の洗浄を行っていたところ、何らかの理由でグレーチング1枚（約30キログラム）が外れ、そのために生じた開口部から約6メートル下の雨水沈砂池に墜落し死亡した。	開口部	墜落・転落	10 ～ 29
2020	10	14 ～ 16	敷地内の碎石置場に設けられた擁壁の上に砂利が堆積していたことから被災者が移動はしごの最上段から砂利を除去し、降りようとしたところ、上部から2段目の踏み面を踏み外し、約1.5メートルの高さから地上へ墜落し、左腸骨翼を骨折し入院した。後日容態が急変し、上記骨折に起因する肺血栓塞栓症により死亡した。	はしご等	墜落・転落	100 ～ 299
2020	1	8 ～ 10	ビル屋上に設置された貯水槽点検のため、当該貯水槽に設置されたはしごを上がっていたところ、当該はしごが外れ、高さ3メートル70センチの高さから墜落した。	階段、 棧橋	墜落・転落	300 ～

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.aspx(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。