

酸素欠乏症等の労働災害発生状況

1 酸素欠乏症等の労働災害発生状況（1991年～2020年）

(1) 酸素欠乏症

2020年の酸素欠乏症による労働災害は、10件（前年比6件増）であり、被災者は12人（前年比7人増）、うち死亡者は8人（前年比3人増）であった。

過去20年間（2001年～2020年）の労働災害は計132件であった。

(2) 硫化水素中毒

2020年の硫化水素中毒による労働災害は、6件（前年比1件増）であり、被災者は9人（前年比4人増）、うち死亡者は6人（前年比5人増）であった。

過去20年間（2001年～2020年）の労働災害は計70件であった。

表1 酸素欠乏症の労働災害発生状況（1991年～2020年）

年	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
酸素 欠乏症	発生件数	20	13	13	16	14	13	15	17	7	17	12	7	5	10	8
	被災者数	30	20	17	22	23	22	25	28	9	21	15	10	5	11	9
	死亡者数	16	12	8	8	14	10	8	9	3	10	7	7	3	2	4

年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
酸素 欠乏症	発生件数	11	9	6	3	2	2	6	5	1	9	11	5	6	4	10
	被災者数	12	11	8	6	3	2	7	7	1	9	13	5	7	5	12
	死亡者数	9	5	5	4	3	2	5	3	0	6	4	5	6	5	8

備考：被災者数は死亡者数を含む。

表2 硫化水素中毒の労働災害発生状況（1991年～2020年）

年	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
硫化水素 中毒	発生件数	2	6	3	6	4	8	3	5	6	3	5	7	2	2	2
	被災者数	2	11	8	12	8	13	5	7	13	7	7	18	2	4	3
	死亡者数	1	2	7	2	1	4	0	2	6	6	1	15	0	3	0

年	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
硫化水素 中毒	発生件数	3	1	3	1	1	2	3	5	4	4	2	7	5	5	6
	被災者数	3	1	3	3	1	3	4	10	6	5	3	7	10	5	9
	死亡者数	2	0	2	0	0	1	2	6	2	1	0	2	4	1	6

備考：被災者数は死亡者数を含む。

図1 酸素欠乏症の労働災害発生状況の推移（1991年～2020年）

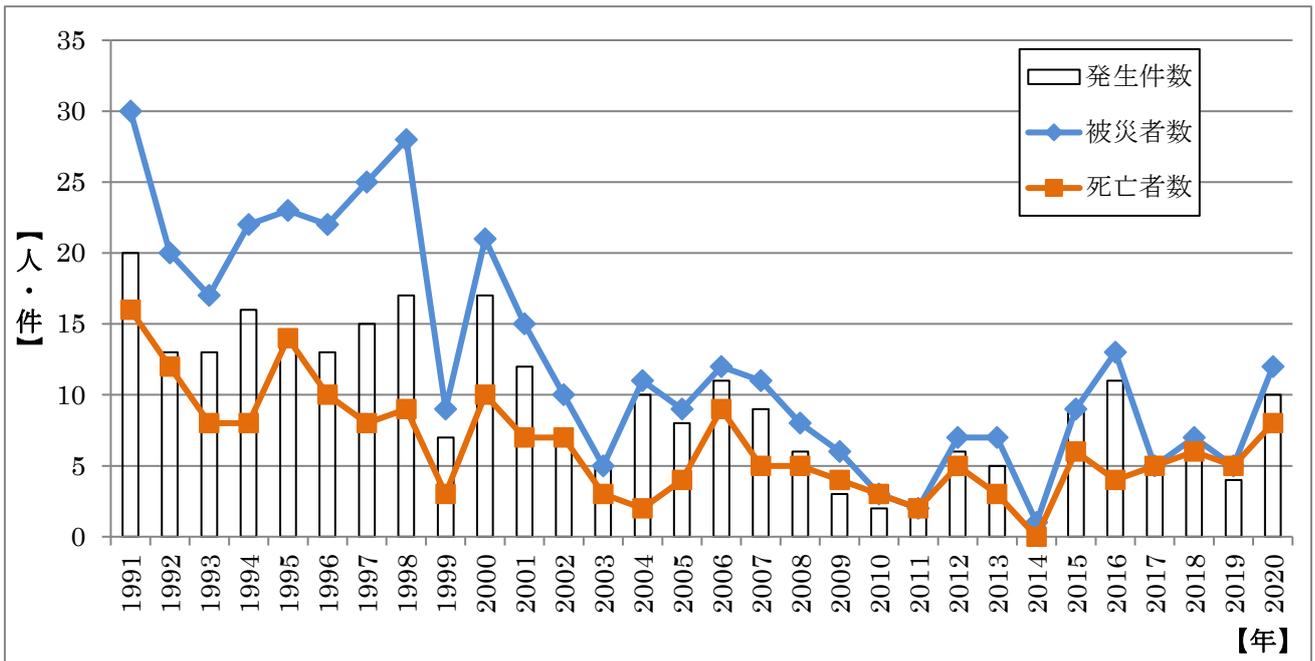
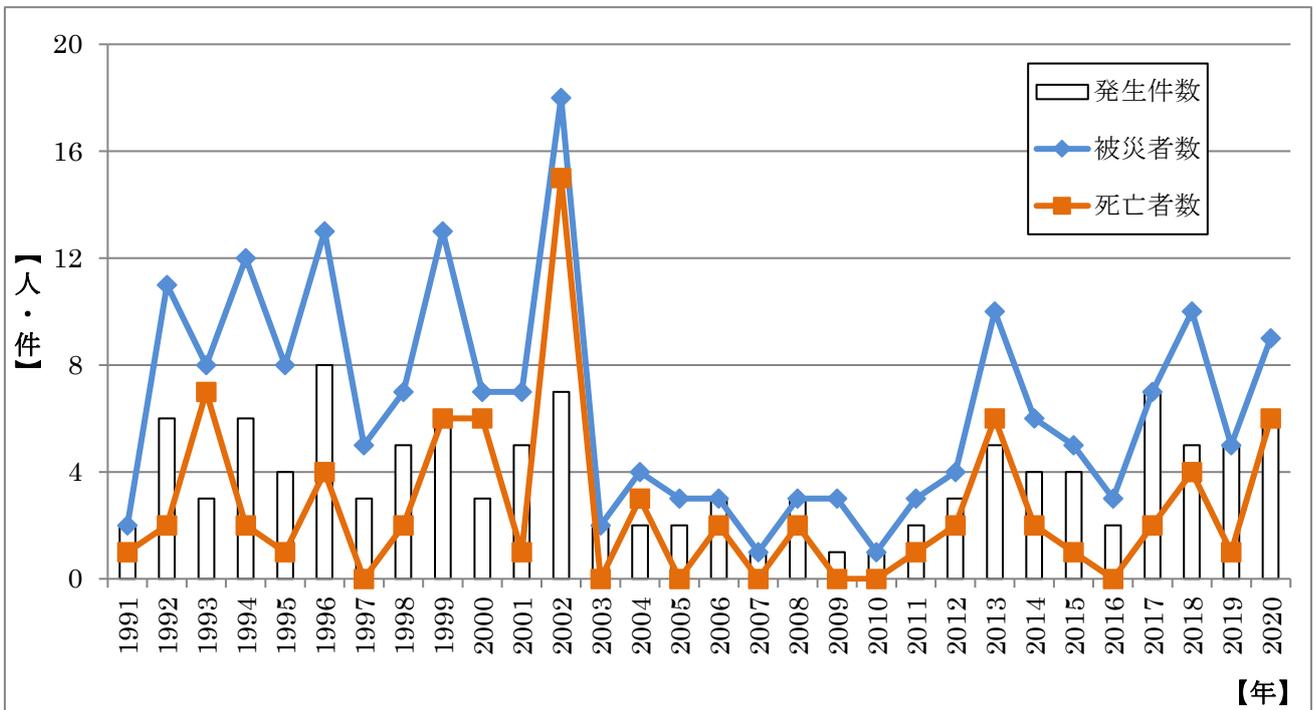


図2 硫化水素中毒の労働災害発生状況の推移（1991年～2020年）



2 酸素欠乏症等の業種別発生状況（2001年～2020年）

(1) 酸素欠乏症

過去20年間の業種別発生状況をみると、製造業が最も多く、次いで建設業であり、この2業種で全体の6割以上を占めている。

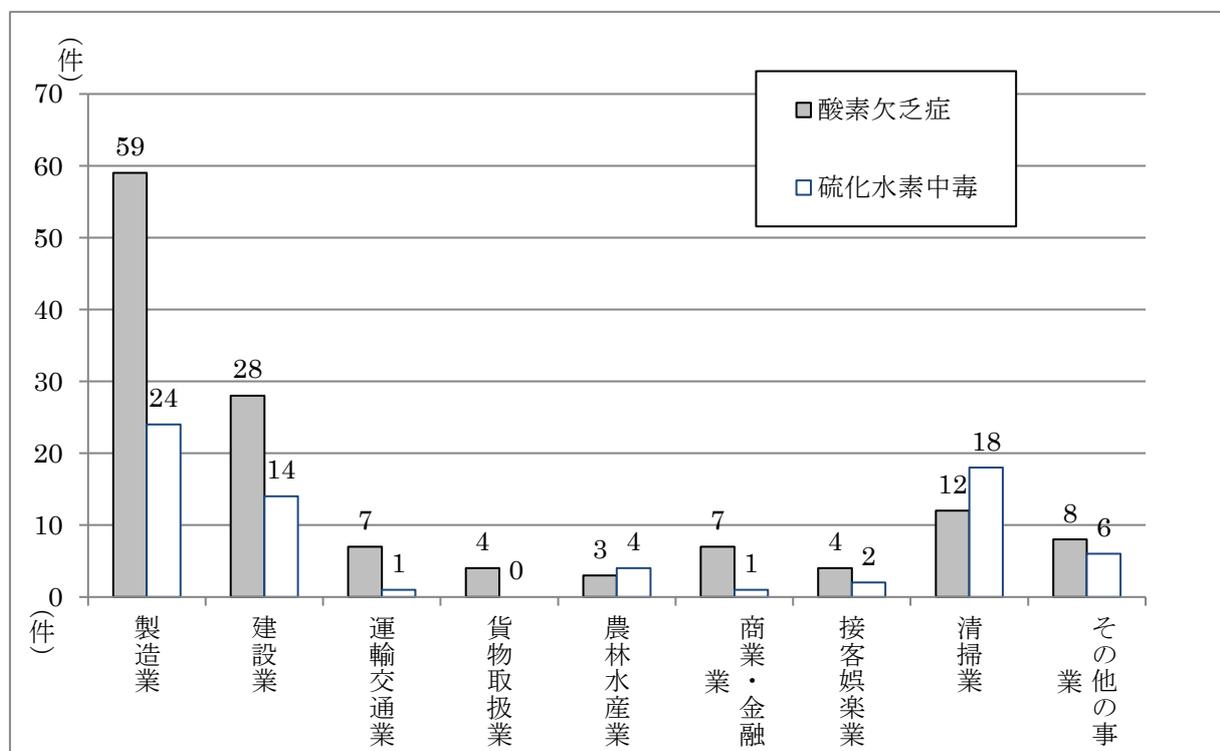
(2) 硫化水素中毒

過去20年間の業種別発生状況をみると、製造業、清掃業、建設業の順に多く、この3業種で全体の8割を占めている。また、上位2業種でも全体の6割を占めている。

表3 業種別発生状況（2001年～2020年）（件）

	製造業	建設業	運輸交通業	貨物取扱業	農林水産業	商業・金融業	接客娯楽業	清掃業	その他の事業	計
酸素欠乏症	59	28	7	4	3	7	4	12	8	132
硫化水素中毒	24	14	1	0	4	1	2	18	6	70
計	83	42	8	4	7	8	6	30	14	202

図3 業種別発生状況（2001年～2020年）



3 酸素欠乏症等の月別発生状況（2001年～2020年）

(1) 酸素欠乏症

過去20年間の月別発生状況をみると、発生件数が多い月は、7月の17件、10月の16件である。

(2) 硫化水素中毒

過去20年間の月別発生状況をみると、発生件数が多い月は、6月の11件、5月の10件である。

表4 月別発生状況（2001年～2020年）（件）

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
酸素欠乏症	9	8	10	9	9	14	17	8	11	16	13	8	132
硫化水素中毒	2	3	7	3	10	11	9	8	6	6	2	3	70
計	11	11	17	12	19	25	26	16	17	22	15	11	202

図4 月別発生状況（2001年～2020年）

