

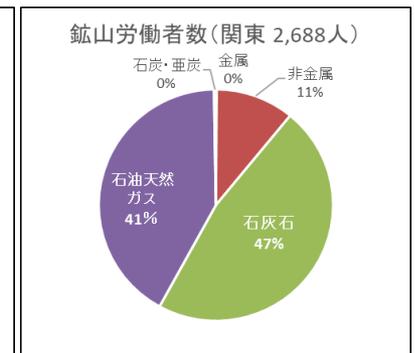
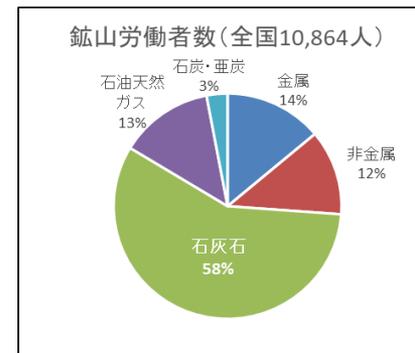
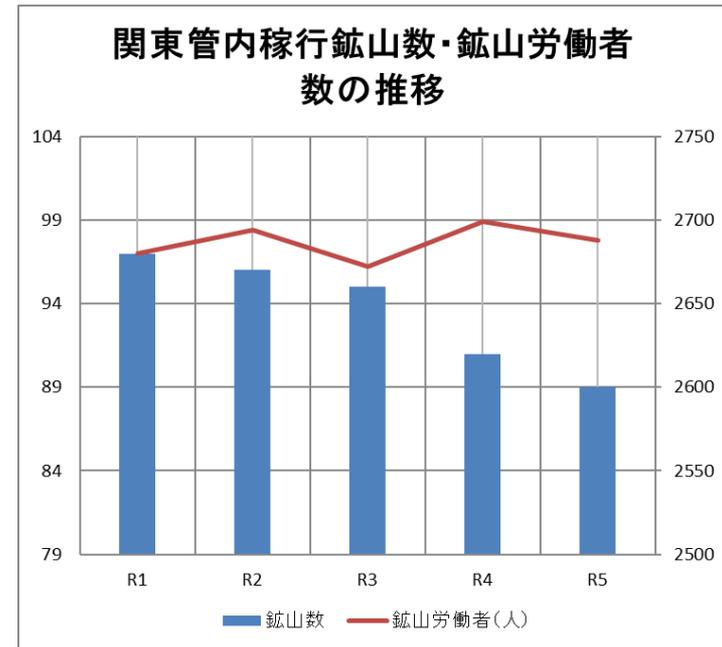
管内鉱山の保安概況について

令和6年5月

関東東北産業保安監督部

鉱山の状況(全国／関東管内)

項目 鉱種別	年	管内		全国		全国比(%)
		鉱山数	鉱山労働者(人)	鉱山数	鉱山労働者(人)	
金属	1	2	3	55	1,451	鉱山数
	2	2	3	28	1,587	3.2%
	3	2	3	29	1,593	鉱山労働者数
	4	2	3	29	1,573	0.2%
	5	1	3	31	1,512	
非金属	1	23	311	132	1,398	鉱山数
	2	24	314	130	1,293	17.3%
	3	23	300	128	1,416	鉱山労働者数
	4	22	298	129	1,368	21.9%
	5	22	291	127	1,329	
石灰石	1	39	1,366	238	6,396	鉱山数
	2	37	1,347	238	6,411	15.6%
	3	37	1,309	232	6,266	鉱山労働者数
	4	36	1,282	231	6,250	20.2%
	5	35	1,265	225	6,247	
石油・天然ガス	1	32	993	61	1,384	鉱山数
	2	32	1,023	59	1,395	55.2%
	3	32	1,053	58	1,417	鉱山労働者数
	4	32	1,109	59	1,466	77.2%
	5	32	1,122	58	1,453	
石炭・亜炭	1	1	7	11	370	鉱山数
	2	1	7	11	325	9.1%
	3	1	7	11	321	鉱山労働者数
	4	1	7	11	297	2.2%
	5	1	7	11	323	
計	1	97	2,680	497	10,999	鉱山数
	2	96	2,694	466	11,011	20.1%
	3	95	2,672	458	11,013	鉱山労働者数
	4	93	2,699	459	10,954	24.7%
	5	91	2,688	452	10,864	



- ・非金属鉱山は、けい石16、ろう石3、滑石1、長石1、耐火粘土1鉱山である。
所在地別では、栃木県15鉱山で8割を占める。
- ・石灰石は、栃木県12鉱山、埼玉県5鉱山、その他一都四県に13鉱山が所在。
- ・石油鉱山は、新潟県に石油・天然ガス15鉱山、千葉県に天然ガス(水溶性)11鉱山、その他二県に6鉱山が所在。

鉱山の罹災者数の状況(全国／関東管内)

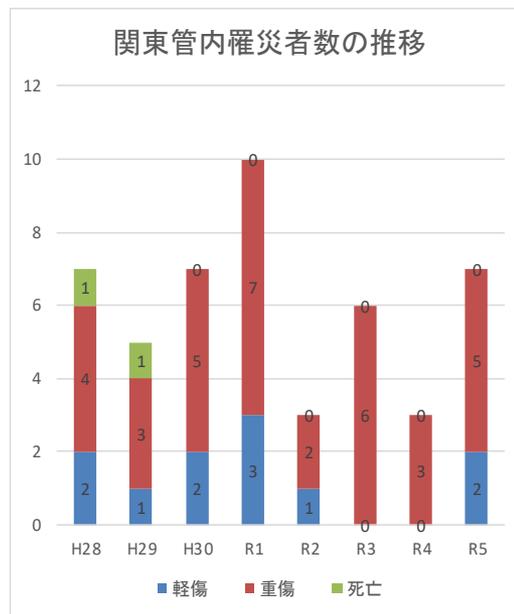
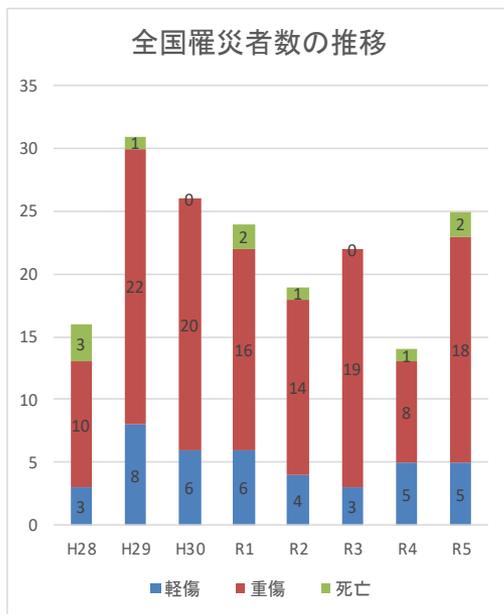
(1) 全国罹災者数の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
軽傷	3	8	6	6	4	3	5	5
重傷	10	22	20	16	14	19	8	18
死亡	3	1	0	2	1	0	1	2
計	16	31	26	24	19	22	14	25

(2) 関東管内罹災者数の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
軽傷	2	1	2	3	1	0	0	2
重傷	4	3	5	7	2	6	3	5
死亡	1	1	0	0	0	0	0	0
計	7	5	7	10	3	6	3	7

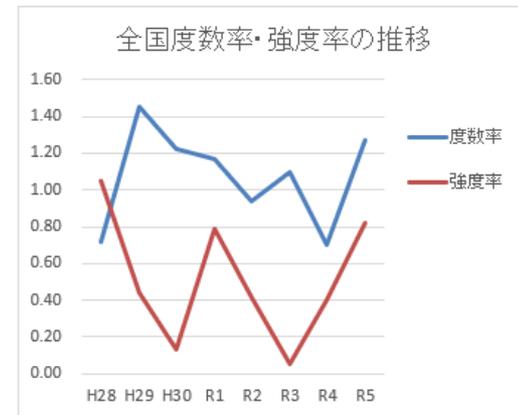
※罹災者数には非鉱山労働者を含まない。



管内では5年連続で死亡災害は発生しなかった。また、罹災者数は昨年から4名増の7名であり、うち5名が重傷であった。

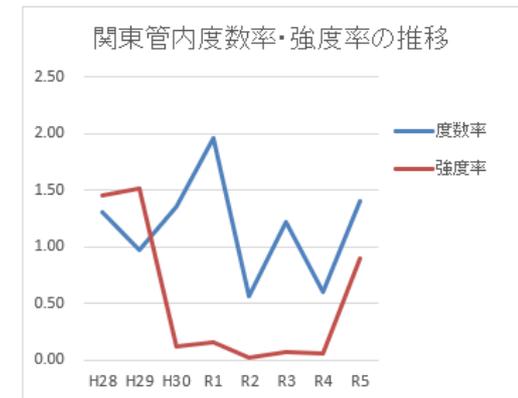
(1) 全国度数率・強度率の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
度数率	0.72	1.45	1.22	1.17	0.94	1.10	0.70	1.27
強度率	1.05	0.44	0.13	0.79	0.42	0.05	0.40	0.82



(2) 関東管内度数率・強度率の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
度数率	1.31	0.97	1.36	1.96	0.56	1.22	0.60	1.40
強度率	1.45	1.52	0.12	0.15	0.02	0.07	0.06	0.90



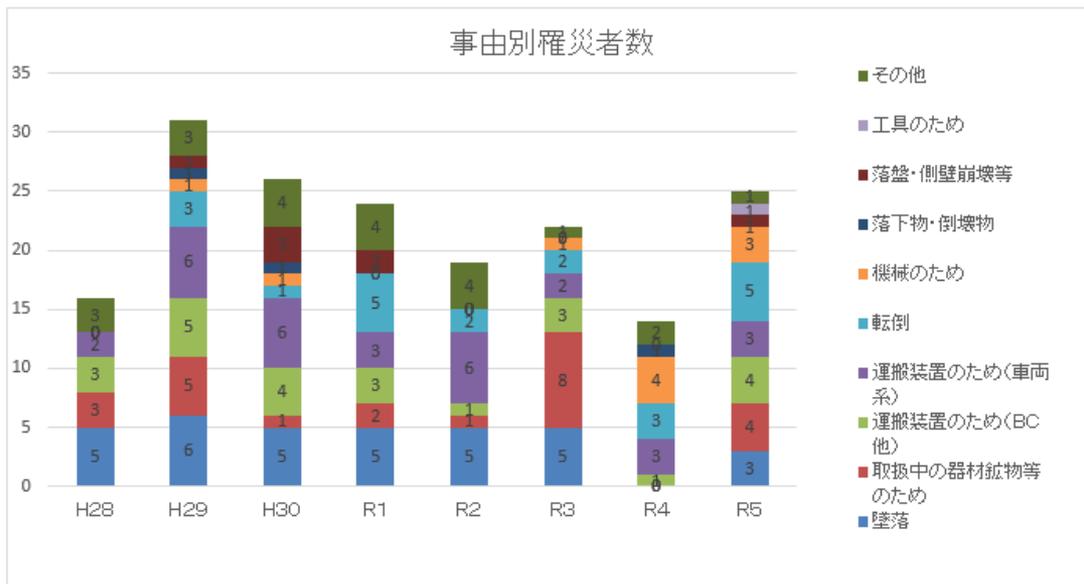
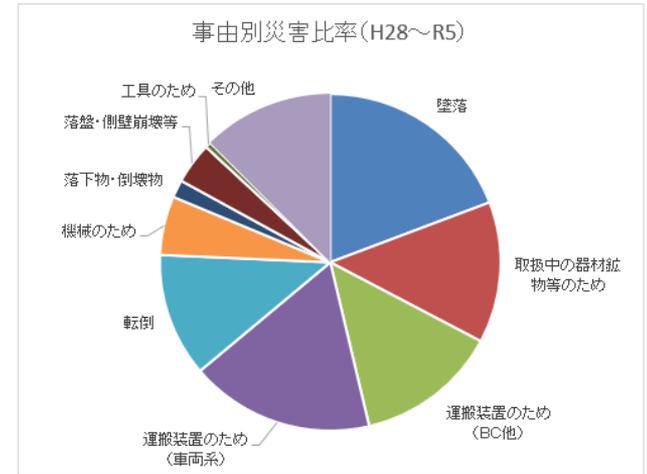
事由別の罹災者数の状況(全国)

(1) 全国の事由別罹災者数の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	合計	比率
墜落	5	6	5	5	5	5	0	3	34	19%
取扱中の器材鉋物等のため	3	5	1	2	1	8	0	4	24	14%
運搬装置のため(BC他)	3	5	4	3	1	3	1	4	24	14%
運搬装置のため(車両系)	2	6	6	3	6	2	3	3	31	18%
転倒	0	3	1	5	2	2	3	5	21	12%
機械のため	0	1	1	0	0	1	4	3	10	6%
落下物・倒壊物	0	1	1	0	0	0	1	0	3	2%
落盤・側壁崩壊等	0	1	3	2	0	0	0	1	7	4%
工具のため	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1%
その他	3	3	4	4	4	1	2	1	22	12%
合計	16	31	26	24	19	22	14	25	177	100%

速報値

※罹災者数には非鉱山労働者を含まない。



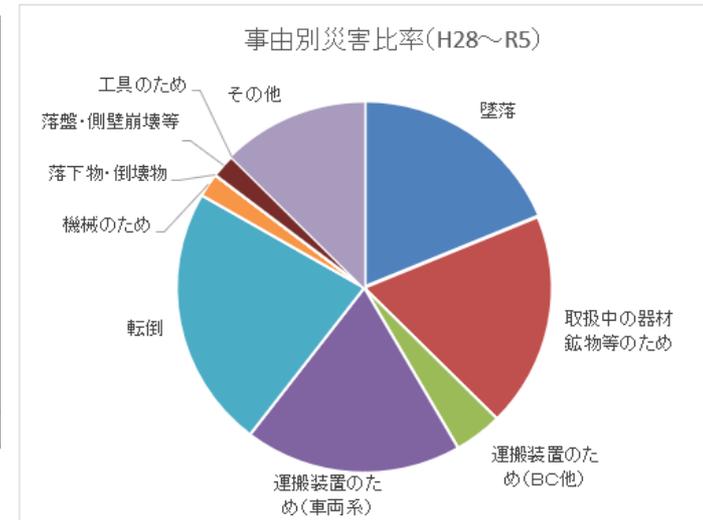
令和5年の全国の災害発生状況は、「転倒」が5名と最も多く、次いで「取扱中の器材・鉋物等のため」4名、「運搬装置のため(BC他)」4名の順となった。

事由別の罹災者数の状況(関東管内)

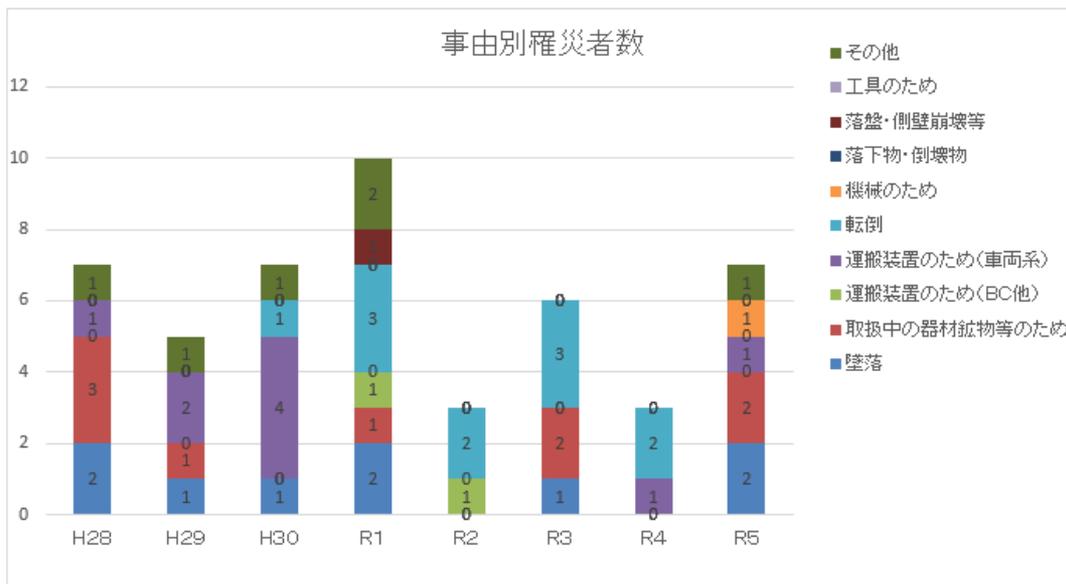
(2) 関東管内の事由別罹災者数の推移

	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	合計	比率
墜落	2	1	1	2	0	1	0	2	9	19%
取扱中の器材鋸物等のため	3	1	0	1	0	2	0	2	9	19%
運搬装置のため(BC他)	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4%
運搬装置のため(車両系)	1	2	4	0	0	0	1	1	9	19%
転倒	0	0	1	3	2	3	2	0	11	23%
機械のため	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2%
落下物・倒壊物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
落盤・側壁崩壊等	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2%
工具のため	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
その他	1	1	1	2	0	0	0	1	6	13%
合計	7	5	7	10	3	6	3	7	48	100%

※罹災者数には非鉱山労働者を含まない。



令和5年の関東管内の災害発生状況は、「墜落」2名、「取扱中の器材・鋸物等のため」2名となっている。

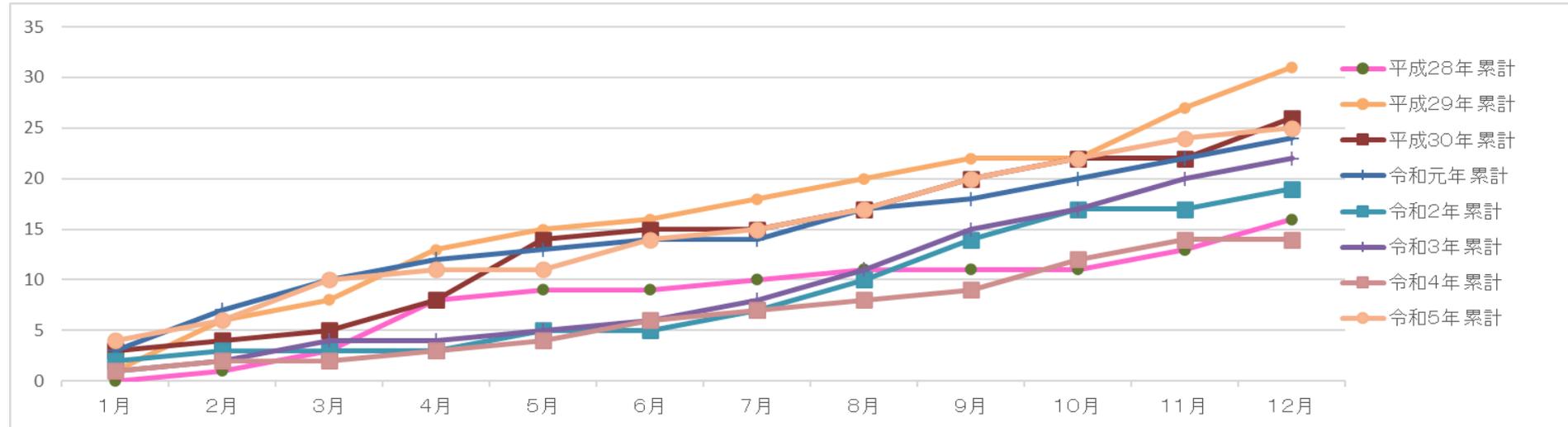


月別の罹災者数の推移(全国)

(1) 全国月別罹災者数(平成28年～令和5年)

	平成28年		平成29年		平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年		月別
	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	
1月	0	0	1	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	4 (1)	4	15
2月	1 (1)	1	5	6	1	4	4	7	1	3	1	2	1	2	2	6	16
3月	2	3	2	8	1	5	3	10	0	3	2	4	0	2	4	10	14
4月	5 (1)	8	5	13	3	8	2	12	0	3	0	4	1	3	1	11	17
5月	1	9	2	15	6	14	1 (1)	13	2 (1)	5	1	5	1	4	0	11	14
6月	0	9	1	16	1	15	1	14	0	5	1	6	2 (1)	6	3	14	9
7月	1	10	2	18	0	15	0	14	2	7	2	8	1	7	1	15	9
8月	1	11	2	20	2	17	3	17	3	10	3	11	1	8	2	17	17
9月	0	11	2	22	3	20	1	18	4	14	4	15	1	9	3	20	18
10月	0	11	0	22	2	22	2	20	3	17	2	17	3	12	2 (1)	22	14
11月	2 (1)	13	5	27	0	22	2 (1)	22	0	17	3	20	2	14	2	24	16
12月	3	16	4 (1)	31	4	26	2	24	2	19	2	22	0	14	1	25	18
小計	16 (3)		31 (1)		26		24 (2)		19 (1)		22		14 (1)		25 (2)		

※()は死亡者数で内数。非鉱山労働者は含まない。



月別の罹災者数の推移(関東管内)

(2) 関東管内月別罹災者数(平成28年～令和5年)

	平成28年		平成29年		平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年		月別
	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	罹災者数	累計	
1月	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
2月	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3
3月	1	1	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	1	2	5
4月	3	4	0	0	0	1	2	8	0	0	0	0	1	1	0	2	6
5月	1	5	1	1	2	3	0	8	0	0	0	0	0	1	0	2	4
6月	0	5	1	2	0	3	0	8	0	0	1	1	1	2	2	4	5
7月	1	6	0	2	0	3	0	8	0	0	0	1	1	3	1	5	3
8月	0	6	0	2	1	4	1	9	0	0	1	2	0	3	0	5	3
9月	0	6	0	2	1	5	0	9	0	0	1	3	0	3	1	6	3
10月	0	6	0	2	1	6	0	9	2	2	1	4	0	3	1	7	5
11月	1 ⁽¹⁾	7	0	2	0	6	1	10	0	2	2	6	0	3	0	7	4
12月	0	7	3 ⁽¹⁾	5	1	7	0	10	1	3	0	6	0	3	0	7	5
小計	7 ⁽¹⁾		5 ⁽¹⁾		7		10		3		6		3		7		

※()は死亡者数で内数。非鉱山労働者は含まない。

