

2006 春号 (第5号)

四国産業保安情報

■トピックス

- ①平成17年における災害状況 1
- ②平成17年度ガス事業法に基づく立入検査について 4
- ③保安標語懸賞募集 5

■行事報告

- ①平成17年度四国地区ダム水路主任技術者会議開催結果 6
- ②作業監督者等研修「リスクアセスメント」開催結果 7
- ③作業監督者等研修「KYT」開催結果 10
- ④平成17年度ガス主任技術者研修会開催結果 12

■組 織

- ①中国四国産業保安監督部四国支部職員人事異動 13
- ②中国四国産業保安監督部四国支部組織図 14
- ③中国四国産業保安監督部四国支部職員 (平成18年4月1日現在) 15

■行事予定 平成18年4～6月行事予定 15

■災害・事故情報

- ①平成18年四国管内電気事故発生件数 (1～3月) 16
- ②平成17年四国管内事故発生件数 (1～12月) 16
- ③平成17年四国管内鉱種別鉱山災害発生状況 (1～12月) 16

■編集後記 17

■災害・事故等発生時の緊急連絡先 17

中国四国産業保安監督部四国支部発行

平成17年における災害状況

鉱山保安課

(概況)

平成17年12月末現在における管内の稼働鉱山数は、金属・非金属鉱山9鉱山、石灰石鉱山16鉱山の合計25鉱山であり、鉱山労働者数は539名である。

平成17年は1件の災害が発生し、軽傷者1名を生じており、2年連続の年間無災害記録にはならなかった。

なお、統計に含まれない微傷不休災害が3件報告されている。

稼働延100万人当たり災害率の推移

年別 鉱種別	平成13年		平成14年		平成15年	平成16年	平成17年
	目標	実績	目標	実績	実績	実績	実績
金属・非金属	0	37.0	0	0	0	0	0
石灰石	4	7.2	4	15.0	16.5	0	9.0
全鉱種	4	12.0	3	12.5	13.6	0	7.5

注：①稼働延100万人当たり災害率には、罹災者を伴わない災害は含まない。

②第10次鉱業労働災害防止計画(初年度：平成15年度、目標年度：平成19年度)の目標は「鉱山災害の撲滅」であり、毎年の数値目標は設定されていない。

(災害の発生状況)

管内の平成17年の災害1件は、「その他」による軽傷1件であった。

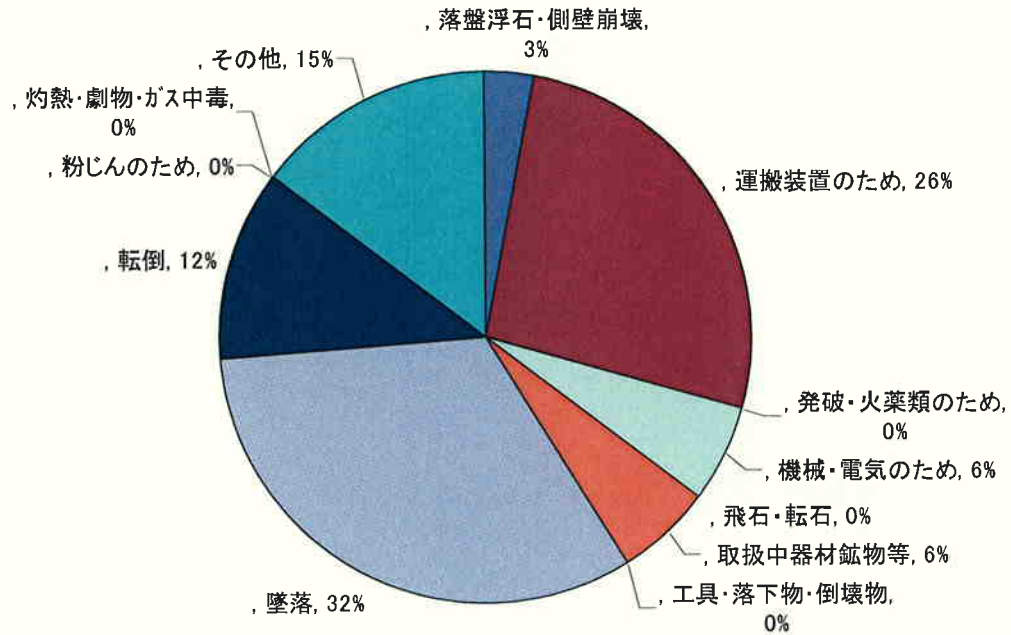
また、微傷不休災害3件については、「取扱中の器材鉱物等のため」(1件)、「運搬装置(自動車)のため」(2件)であるが、不休災害の中にも、重傷災害にならなかったのが奇跡的と思えるような危険な状況にあったものも認められた。

なお、全国の平成17年の災害発生状況(概報)は、41件の災害が発生し、罹災者数は34名(死亡2名、重傷26名、軽傷6名)であり、前年に比し、罹災者数は4名(死亡1名、重傷1名、軽傷2名)の減少となった。災害の事由別では、「墜落」が11件、「運搬装置のため」が9件(車両系鉱山機械及び自動車：3件、コンベア：4件、その他：2件)と他の事由に対して非常に多くなっている。

全国の災害発生状況(平成17年・鉱種別・事由別罹災者数)

災害事由	石炭・亜炭			金属非金属			石灰石			石油・ガス			合計		
	死亡	重傷	軽傷	死亡	重傷	軽傷	死亡	重傷	軽傷	死亡	重傷	軽傷	死亡	重傷	軽傷
落盤浮石・側壁崩壊				1									1		
運搬装置のため					2		1	5	1				1	7	1
発破・火薬類のため															
機械・電気のため		1						1						2	
飛石・転石															
取扱中器材鉱物等					1	1								1	1
工具・落下物・倒壊物															
墜落		1			5			4	1					10	1
転倒					1	2		1						2	2
粉じんのため															
灼熱・劇物・ガス中毒															
その他					2			2	1					4	1
合計		2		1	11	3	1	13	3				2	26	6

全国・平成17年災害事由別災害発生状況



年別鉱種別災害状況一覧表（四国管内）

鉱種別	年別	鉱山数	労働者数	稼働延人員	稼働延時間	災害				損失日数	強度率	稼働延100万時間当たり災害率	稼働延100万人当たり災害率		
						回数	り災者数						実績	目標	
							死亡	重傷	軽傷						
金 属 ・ 非 金 属	H 9	13	115	26,593	210,292									15	
			8	204	1,602										
	H 10	13	116	26,147	206,289									0	
			10	199	2,020										
	H 11	13	113	25,992	203,260									0	
			3	233	1,758										
	H 12	13	121	27,605	206,766									0	
			14	321	2,491										
	H 13	13	118	27,001	202,545	1		1		77	0.38	4.94	37.04	0	
			12	274	2,124										
H 14	13	111	26,498	196,575									0		
		9	500	3,878											
H 15	10	104	26,109	193,791									0		
		5	964	7,418											
H 16	10	100	24,976	184,089	1								0		
		4	591	4,582											
H 17	9	87	23,044	167,609									0		
		5	1,435	11,405											
石 灰 石	H 9	24	626	155,378	1,219,180	4		2		151	0.12	1.64	12.87	5	
			147	36,538	284,645						0.00	0.00	0.00		
	H 10	20	604	151,303	1,167,630	4	2	2		15,313	13.11	3.43	26.44	5	
			138	35,817	274,884	1		1		140	0.51	3.64	27.92		
	H 11	20	604	148,892	1,151,661	3		2	1	3	0.15	2.60	20.15	5	
			135	34,873	268,233						0.00	0.00	0.00		
	H 12	18	589	144,746	1,109,836	1					0.00	0.00	0.00	5	
			136	35,689	268,819										
	H 13	19	576	139,167	1,062,733	1	1			1	7,500	7.06	0.94	7.19	4
			133	34,067	256,080										
H 14	18	540	133,220	1,007,153	2		1	1	2	116	0.12	1.99	15.01	4	
		128	33,787	254,046							0.00	0.00	0.00	4	
H 15	18	499	121,162	915,089	3	1	1		2	7,604	8.31	2.19	16.51	0	
		115	30,135	225,852	1	1			1	7,500	33.21	4.43	33.18	0	
H 16	17	482	115,518	871,125							0.00	0.00	0.00	0	
		116	29,723	222,406							0.00	0.00	0.00	0	
H 17	16	452	110,717	832,323	1			1	1	5	0.01	1.20	9.03	0	
		108	28,408	213,247							0.00			0	
合 計	H 9	37	741	181,971	1,429,472	4		2		151	0.11	1.40	10.99	6	
			155	36,742	286,247					0	0.00	0.00	0.00		
	H 10	33	720	177,450	1,373,919	4	2	2		15,313	11.15	2.91	22.54	5	
			148	36,016	276,904	1		1		140	0.51	3.61	27.77		
	H 11	33	717	174,884	1,354,921	3		2	1	3	170	0.13	2.21	17.15	4
			138	35,106	269,991					0	0.00	0.00	0.00		
	H 12	31	710	172,351	1,316,602	1					0	0.00	0.00	0.00	4
			150	36,010	271,310					0	0.00	0.00	0.00		
	H 13	32	694	166,168	1,265,278	2	1	1		2	7,577	5.99	1.58	12.04	4
			145	34,341	258,204					0	0.00	0.00	0.00		
H 14	31	651	159,718	1,203,728	2		1	1	2	116	0.10	1.66	12.52	3	
		137	34,287	257,924											
H 15	28	603	147,271	1,108,880	3	1	1		2	7,604	6.86	1.80	13.58	0	
		120	31,099	233,270	1	1			1	7,500	32.15	4.29	32.16	0	
H 16	27	582	140,494	1,055,214	1					0	0.00	0.00	0.00	0	
		120	30,314	226,988					0	0.00	0.00	0.00			
H 17	25	539	133,761	999,932	1			1	1	5	0.01	1.00	7.48	0	
		113	29,843	224,652					0	0.00	0.00	0.00			

【注】 下段は、請負組の数値で内数である（鉱山数及び出鉱量を除く。）。
 鉱山数及び労働者数は、年末又は月末時点の数字である（左々連鉱山（休止）を含む。）。