

2024年 WEEKLY REPORT / 品質安全向上室

JPL事業本部 5月 1日 ~ 31日									確定		※表中の( )内数値は前週発生した件数を表す。 2024/6/3																					
		輸送統括							輸送統括計		倉庫統括										倉庫統括計		JPL計									
		J便小牧	J便衣浦	J便大口	J便関東	J便千葉	J便岡山	J便福岡			本社BC	小牧第1BC	小牧第2/雑子野	大口第1BC	衣浦BC	大口第2BC	関東第1BC	関東第2BC	福岡BC													
重大事故	車両人身事故								0											0	0											
	トラック物損事故	1					1		2											0	2											
	リフト物損事故	1							1											0	1											
	誤納入/誤出荷	3							3											0	3											
	労災事故								0											0	0											
	雨災・雹害・クレーム	1							1					1						1	2											
小 計		6	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8											
軽微事故	誤積/積忘れ								0											0	0											
	入庫検査漏れ								0											0	0											
	作業ミス								0											0	0											
	事故所経路ミス								0											0	0											
	その他								0											0	0											
小 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
商品損傷	破袋/破損	5			1	1			7	1			2		1					4	11											
	汚損/濡損								0											0	0											
	重大破損	3	1		1				5					1						1	6											
	該当者不明(過失)								0				1							1	1											
小 計		8	1	0	2	1	0	0	12	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	6	18											
合計		14	1	0	2	1	1	0	19	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	7	26											
発生率:件数/伝票		99.257	0.019%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	99.257	0.019%	20.439	0.005%	16.012	0.000%	39.415	0.008%	26.101	0.008%	17.068	0.006%	6.623	0.000%	34.399	0.000%	9.071	0.000%	15.356	0.000%	184.484	0.004%	283.741	0.009%
リスク破綻(無責)									0											0	0											

2024年度 JPL事業本部 安全目標「A. 労災事故ゼロ / B. 車両(トラック)事故昨年比30%減 24件以内 (リフト)事故昨年比30%減 輸送:10件以内 倉庫:1件以内」

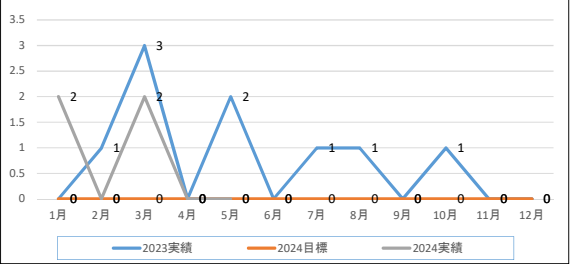
労災事故実績

【輸送】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	0	0	1	7月	0	0	2024/3/21
2月	1	0	0	8月	0	0	無事故継続日数 135
3月	2	0	2	9月	0	0	
4月	0	0	0	10月	1	0	
5月	0	0	0	11月	0	0	
6月	0	0	0	12月	0	0	
上期	3	0	3	下期	1	0	0
				通期	4	0	3
【倉庫】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	0	0	1	7月	1	0	2024/1/23
2月	0	0	0	8月	1	0	無事故継続日数 193
3月	1	0	0	9月	0	0	
4月	0	0	0	10月	0	0	
5月	2	0	0	11月	0	0	
6月	0	0	0	12月	0	0	
上期	3	0	1	下期	2	0	0
				通期	5	0	1

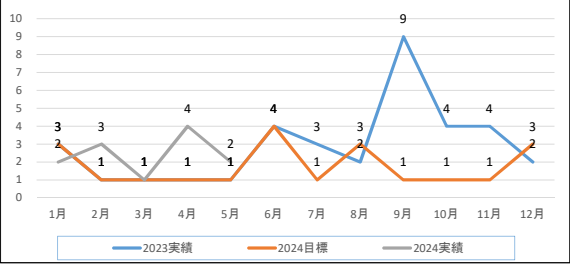
トラック物損事故件数 ※ライトバン含む

【輸送】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	3	2	2	7月	3	2	2024/5/31
2月	1	1	3	8月	2	1	無事故継続日数 64
3月	1	1	1	9月	9	5	
4月	1	1	4	10月	4	3	
5月	1	1	2	11月	4	3	
6月	4	3		12月	2	1	
上期	11	9	12	下期	24	15	0
				通期	35	24	12

労災事故累計推移



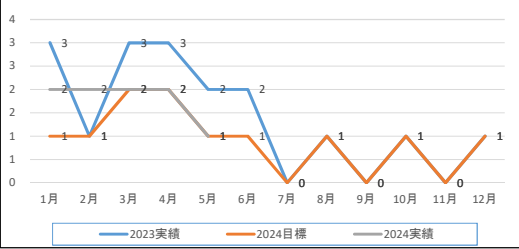
トラック物損事故件数推移



リフト物損事故件数

	2023			2024目標			2024実績			【輸送】前回発生日
	輸送	倉庫	合計	輸送	倉庫	合計	輸送	倉庫	合計	
1月	2	1	3	1	0	1	1	1	2	2024/5/31
2月	1	0	1	1	0	1	0	2	2	無事故継続日数 64
3月	3	0	3	2	0	2	2	0	2	
4月	2	1	3	1	1	2	1	1	2	
5月	2	0	2	1	0	1	1	0	1	
6月	2	0	2	1	0	1			0	
上期	12	2	14	7	1	8	5	4	9	【倉庫】前回発生日
7月	0	0	0	0	0	0			0	2024/4/4
8月	1	0	1	1	0	1			0	無事故継続日数 121
9月	0	0	0	0	0	0			0	
10月	1	0	1	1	0	1			0	
11月	0	0	0	0	0	0			0	
12月	1	0	1	1	0	1			0	
下期	3	0	3	3	0	3	0	0	0	
通期	15	2	17	10	1	11	5	4	9	

リフト物損事故件数推移



JLC事業本部										5月 1日 ~ 31日		確定		※表中の( )内数値は前週発生した件数を表す。										2024/8/3	
		JLC(倉庫出荷)									JLC倉庫計	JLC(外部取次)									JLC外部計	JLC計			
		JLC中日本			JLC東日本			JLC西日本				JLC中日本			JLC東日本			JLC西日本							
		小牧	衣浦	大口	関東	千葉	栃木	岡山	福岡	大阪		小牧	衣浦	大口	関東	千葉	栃木	岡山	福岡	大阪					
重大事故	車両人身事故										0						1				1	1			
	トラック物損事故										0										0	0			
	リフト物損事故										0										0	0			
	誤納入/誤出荷										0	1									1	1			
	労災事故										0										0	0			
	雨濡・荷損/クレーム										0										0	0			
小 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2			
軽微事故	誤積/積忘れ										0										0	0			
	入庫検査漏れ										0										0	0			
	作業ミス										0										0	0			
	事務所処理ミス										0										0	0			
	その他										0										0	0			
小 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
商品損傷	破袋／破損										0	1									1	1			
	汚損／濡損										0										0	0			
	重大破損	1									1										0	1			
	該当者不明(過失)										0										0	0			
小 計		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
合計		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4			
発生率:件数/伝票																						6.780 0.059%			
リスク破袋(無責)											0										0	0			

2024年度 JLC事業本部 安全目標「A. 労災事故ゼロ / B. 車両(トラック・リフト)事故昨年比50%減」

労災事故実績

【JLC】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	0	0	0	7月	0	0	2019/12/31
2月	0	0	0	8月	0	0	無事故継続日数 1677
3月	0	0	0	9月	0	0	
4月	0	0	0	10月	0	0	
5月	0	0	0	11月	0	0	
6月	0	0	0	12月	0	0	
上期	0	0	0	下期	0	0	0
				通期	0	0	0

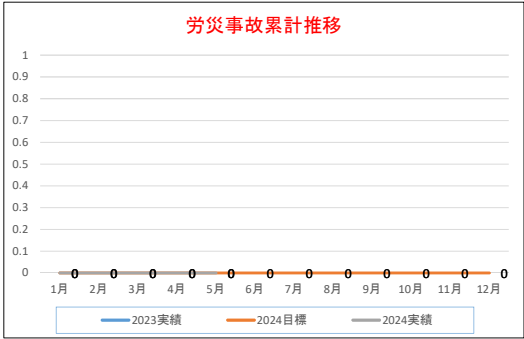
トラック物損事故件数 ※ライトバン含む

【JLC】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	0	0	0	7月	1	0	2024/4/4
2月	1	1	0	8月	0	0	無事故継続日数 121
3月	0	0	0	9月	1	1	
4月	1	0	1	10月	0	0	
5月	1	1	0	11月	0	0	
6月	1	0	0	12月	0	0	
上期	4	2	1	下期	2	1	0
				通期	6	3	1

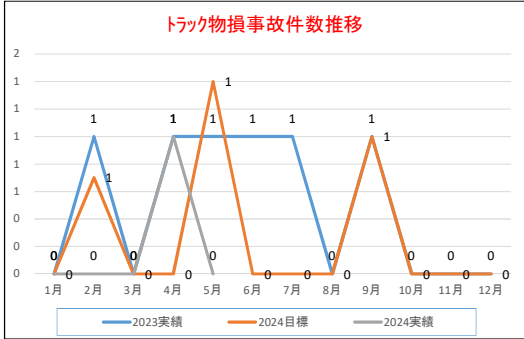
リフト物損事故件数

【JLC】	2023	2024		2023	2024		前回発生日
		目標	実績		目標	実績	
1月	1	0	0	7月	1	1	2024/2/14
2月	0	0	1	8月	0	0	無事故継続日数 171
3月	1	1	0	9月	0	0	
4月	0	0	0	10月	0	0	
5月	0	0	0	11月	0	0	
6月	0	0	0	12月	0	0	
上期	2	1	1	下期	1	1	0
				通期	3	2	1

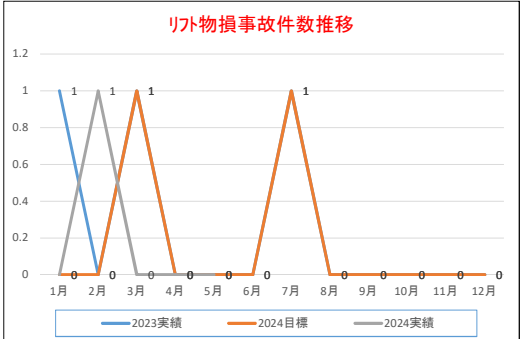
労災事故累計推移



トラック物損事故件数推移



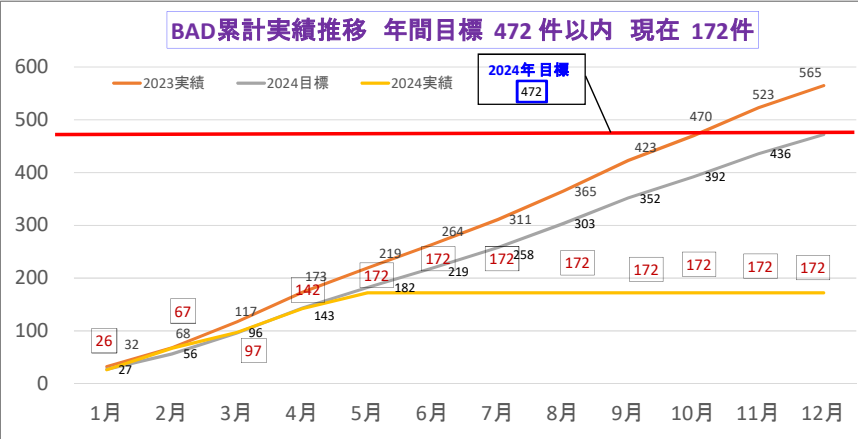
リフト物損事故件数推移



2024年度 全社品質目標 「 A. 重大事故件数 目標 104件以内 ／ B. 全体BAD件数 輸送15%、倉庫11%、JLC27%削減 目標472件以内 」

BAD件数

	2023実績				2024年目標				2024年実績				昨年対比				目標対比				現在件数
	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	
1月	19	10	3	32	16	9	2	27	15	6	5	26	4	4	-2	6	1	3	-3	1	172
2月	25	8	3	36	21	6	2	29	21	11	9	41	4	-3	-6	-5	0	-5	-7	-12	
3月	26	9	14	49	22	8	10	40	19	6	5	30	7	3	9	19	3	2	5	10	
4月	31	18	7	56	26	16	5	47	27	8	10	45	4	10	-3	11	-1	8	-5	2	
5月	26	13	7	46	22	12	5	39	19	7	4	30	7	6	3	16	3	5	1	9	
6月	24	15	6	45	20	13	4	37					0	0	0	0	0	0	0	0	182
上期	151	73	40	264	127	64	28	219	101	38	33	172	26	20	1	47	6	13	-9	10	
7月	22	14	11	47	19	12	8	39					0	0	0	0	0	0	0	0	
8月	36	14	4	54	30	12	3	45					0	0	0	0	0	0	0	0	
9月	30	18	10	58	26	16	7	49					0	0	0	0	0	0	0	0	
10月	33	10	4	47	28	9	3	40					0	0	0	0	0	0	0	0	
11月	34	10	9	53	29	9	6	44					0	0	0	0	0	0	0	0	
12月	25	8	9	42	21	8	7	36					0	0	0	0	0	0	0	0	
下期	180	74	47	301	153	66	34	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
通期	331	147	87	565	280	130	62	472	101	38	33	172	26	20	1	47	6	13	-9	10	



累計実績(年間実績目標実績対比) 部署別

2024実績	J小	J衣	J大	J関	J干	J岡	J福	輸送	本	小1	小2	大1	衣	大2	関1	関2	福	倉庫	JLC中 小牧	JLC中 衣浦	JLC中 大口	JLC東 関東	JLC東 千葉	JLC東 栃木	JLC西 岡山	JLC西 福岡	JLC西 大阪	JLC	合計
1月	11	1	0	0	2	1	0	15	0	1	1	1	1	0	1	0	1	6	3	0	0	0	1	1	0	0	0	5	26
2月	14	1	1	1	3	0	1	21	1	3	5	0	0	0	0	0	2	11	8	0	0	0	1	0	0	0	0	9	41
3月	13	2	0	1	3	0	0	19	0	0	2	2	1	0	0	0	1	6	1	0	2	0	2	0	0	0	0	5	30
4月	15	1	4	4	1	0	2	27	0	1	1	3	0	0	0	2	1	8	9	0	0	0	1	0	0	0	0	10	45
5月	14	1	0	2	1	1	0	19	1	0	3	2	1	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4	30
6月								0										0										0	0
上期	67	6	5	8	10	2	3	101	2	5	12	8	3	0	1	2	5	38	24	0	2	0	5	2	0	0	0	33	172
7月								0										0										0	0
8月								0										0										0	0
9月								0										0										0	0
10月								0										0										0	0
11月								0										0										0	0
12月								0										0										0	0
下期	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	0	0	0
通期	67	6	5	8	10	2	3	101	2	5	12	8	3	0	1	2	5	38	24	0	2	0	5	2	0	0	0	33	172

2024目標	J小	J衣	J大	J関	J干	J岡	J福	輸送	本	小1	小2	大1	衣	大2	関1	関2	福	倉庫	JLC中 小牧	JLC中 衣浦	JLC中 大口	JLC東 関東	JLC東 千葉	JLC東 栃木	JLC西 岡山	JLC西 福岡	JLC西 大阪	JLC	合計
1月	11	2	0	2	1	0	0	16	3	0	3	2	1	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	27
2月	16	1	0	1	1	0	2	21	0	0	2	1	2	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	29
3月	16	0	3	2	1	0	0	22	1	0	4	2	1	0	0	0	0	8	5	0	1	1	1	0	2	0	0	10	40
4月	19	2	2	2	0	0	1	26	3	3	6	1	3	0	0	0	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	47
5月	15	3	1	3	0	0	1	22	3	3	3	2	0	0	0	0	1	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	39
6月	8	3	5	1	2	0	1	20	2	2	3	2	2	1	1	0	0	13	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4	37
上期	85	11	11	11	5	0	5	127	12	8	21	10	9	1	1	0	2	64	20	0	1	2	2	0	3	0	0	28	219
7月	14	0	3	1	0	0	1	19	2	3	2	1	2	0	0	0	2	12	6	0	0	1	0	0	1	0	0	8	39
8月	18	3	1	2	3	1	2	30	2	2	3	2	4	0	0	1	0	12	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	45
9月	15	3	1	3	3	0	1	26	1	5	5	3	0	0	0	0	2	16	4	0	0	1	1	1	0	0	0	7	49
10月	18	4	0	3	1	0	2	28	1	0	4	2	1	0	0	1	0	9	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	40
11月	18	5	2	3	1	0	0	29	1	0	4	0	3	0	0	0	1	9	4	0	0	1	0	1	0	0	0	6	44
12月	16	3	0	1	1	0	0	21	4	1	3	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	1	0	0	7	36
下期	99	18	7	13	9	1	6	153	11	11	21	8	10	0	1	3	3	66	24	0	0	4	1	3	2	0	0	34	253
通期	184	29	18	24	14	1	11	280	23	19	42	18	19	1	2	3	5	130	44	0	1	6	3	3	5	0	0	62	472

輸送事故率目標:0.025% 倉庫事故率目標:0.005% JPLJ事業本部:0.013% JLC事故率目標:0.075%

2024発生率	輸送	本	小1	小2	大1	衣	大2	関1	関2	福	倉庫	JPL 合計	JLC
1月	0.016%	0.000%	0.006%	0.003%	0.006%	0.007%	0.000%	0.003%	0.000%	0.007%	0.004%	0.008%	0.082%
2月	0.022%	0.005%	0.017%	0.013%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.012%	0.006%	0.011%	0.134%
3月	0.019%	0.000%	0.000%	0.005%	0.007%	0.006%	0.000%	0.000%	0.000%	0.006%	0.003%	0.008%	0.068%
4月	0.027%	0.000%	0.006%	0.002%	0.009%	0.000%	0.000%	0.000%	0.020%	0.006%	0.004%	0.012%	0.133%
5月	0.019%	0.005%	0.000%	0.008%	0.008%	0.006%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.009%	0.059%
6月													
上期	0.021%	0.002%	0.006%	0.006%	0.006%	0.004%	0.000%	0.001%	0.004%	0.006%	0.004%	0.010%	0.095%
7月													
8月													
9月													
10月													
11月													
12月													
下期	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
通期	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

2023 発生率	輸送	本	小1	小2	大1	衣	大2	関1	関2	福	倉庫	JPL 合計	JLC
1月	0.021%	0.024%	0.000%	0.008%	0.013%	0.007%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.006%	0.012%	0.048%
2月	0.024%	0.000%	0.000%	0.007%	0.011%	0.012%	0.000%	0.000%	0.000%	0.006%	0.005%	0.012%	0.043%
3月	0.023%	0.004%	0.000%	0.009%	0.010%	0.011%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.011%	0.179%
4月	0.030%	0.014%	0.017%	0.016%	0.005%	0.023%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.009%	0.017%	0.103%
5月	0.027%	0.014%	0.024%	0.008%	0.011%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.006%	0.007%	0.014%	0.106%
6月	0.021%	0.013%	0.011%	0.009%	0.010%	0.011%	0.019%	0.003%	0.000%	0.000%	0.008%	0.012%	0.082%
上期	0.024%	0.012%	0.009%	0.010%	0.010%	0.011%	0.003%	0.001%	0.000%	0.002%	0.007%	0.013%	0.094%
7月	0.020%	0.008%	0.016%	0.004%	0.006%	0.020%	0.000%	0.000%	0.022%	0.000%	0.007%	0.012%	0.153%
8月	0.038%	0.010%	0.012%	0.008%	0.011%	0.024%	0.000%	0.000%	0.013%	0.000%	0.008%	0.019%	0.060%
9月	0.028%	0.004%	0.032%	0.013%	0.015%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.012%	0.009%	0.016%	0.133%
10月	0.030%	0.004%	0.000%	0.009%	0.009%	0.005%	0.000%	0.003%	0.000%	0.005%	0.005%	0.014%	0.052%
11月	0.031%	0.004%	0.000%	0.011%	0.005%	0.016%	0.000%	0.000%	0.000%	0.006%	0.005%	0.014%	0.113%
12月	0.025%	0.018%	0.006%	0.007%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.012%	0.127%
下期	0.029%	0.008%	0.011%	0.009%	0.007%	0.011%	0.000%	0.001%	0.006%	0.004%	0.006%	0.015%	0.108%
通期	0.027%	0.010%	0.010%	0.009%	0.008%	0.011%	0.002%	0.001%	0.003%	0.003%	0.006%	0.014%	0.100%

累計実績(原因別 部署別) (5月分迄集計完了)

2024実績

累計

原因別実績トレンド

		JPL事業本部(輸送統括)							JPL事業本部(倉庫統括)							JLC事業本部										全社		2021				2022				2023							
		J小	J衣	J大	J関	J千	J岡	J福	合計	本	小1	小2	大1	衣	大2	関1	関2	福	合計	JLC中 小牧	JLC中 衣浦	JLC中 大口	JLC東 関東	JLC東 千葉	JLC東 栃木			JLC西 岡山	JLC西 福岡	JLC西 大阪	合計	輸送	倉庫	JPS小	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計
重大事故	車両人身事故	1							1										0						1				1	2	車両人身事故	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	トラック物損事故	7		1				2	2	12									0	1									1	13	トラック物損事故	31	0	2	33	33	0	8	41	35	0	6	41
	リフト物損事故	4	1						5			3	1						4	1									1	10	リフト物損事故	7	1	0	8	7	5	2	14	15	2	3	20
	誤納入/誤出荷	5							5										0	3		1							4	9	誤納入/誤出荷	8	5	2	15	4	4	2	10	31	11	4	46
	労災事故	2					1		3							1			1										0	4	労災事故	5	2	0	7	4	9	0	13	3	4	0	7
	両渡・荷崩・クレーム	7		1	2				10				3						3	3		1		3					7	20	クレーム/その他	21	8	7	36	8	19	6	33	26	16	11	53
	小 計	26	1	2	2	1	2	2	36	0	0	3	4	0	0	1	0	0	8	8	0	2	0	3	1	0	0	0	14	58	小 計	72	16	11	99	56	37	18	111	111	34	24	169
軽微事故	誤積/積忘れ								0										0									0	0	誤積/積忘れ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	入庫検査漏れ								0										0									0	0	入庫検査漏れ	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	1	
	作業ミス								0										0									0	0	作業ミス	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	
	事務所処理ミス								0	1			1					1	3									0	3	事務所処理ミス	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	
	その他								0									0	0									0	0	その他	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	
		小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	小 計	1	2	0	3	1	9	0	10	0	1	0	1
商品損傷	破袋／破損	34	3	1	4	8			50	1	5	6		2			2	4	20	11					1	1			13	83	破袋／破損	129	113	27	269	133	93	36	262	165	87	48	300
	汚損／濡損	1							1										0	1									1	2	汚損／濡損	3	2	0	5	3	2	0	5	4	1	0	5
	重大破損	6	2	2	2	1		1	14				3	1					4	4				1				5	23	重大破損	42	12	10	64	44	12	10	66	51	12	15	78	
	該当者不明破損								0			3							3									0	3	該当者不明破損	6	13	1	20	3	14	0	17	0	12	0	12	
	小 計	41	5	3	6	9	0	1	65	1	5	9	3	3	0	0	2	4	27	16	0	0	0	2	1	0	0	0	19	111	小 計	180	140	38	358	183	121	46	350	220	112	63	395
合計		67	6	5	8	10	2	3	101	2	5	12	8	3	0	1	2	5	38	24	0	2	0	5	2	0	0	0	33	172	合計	253	158	49	460	240	167	64	471	331	147	87	565

重大事故件数

	2023実績				2024目標				2024実績			
	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計
1月	6	2	1	9	4	1	1	6	4	2	2	8
2月	7	2	2	11	4	1	1	6	8	2	6	16
3月	9	2	5	16	4	1	4	9	8	2	2	12
4月	9	5	2	16	6	3	1	10	9	1	2	12
5月	5	3	0	8	3	2	0	5	7	1	2	10
6月	13	3	2	18	7	1	1	9				0
上期	49	17	12	78	28	9	8	45	36	8	14	58
7月	9	3	3	15	6	2	2	10				0
8月	8	4	1	13	5	3	2	10				0
9月	12	5	2	19	7	3	1	11				0
10月	13	4	2	19	7	3	1	11				0
11月	10	0	2	12	7	0	1	8				0
12月	10	1	2	13	7	1	1	9				0
下期	62	17	12	91	39	12	8	59	0	0	0	0
通期	111	34	24	169	67	21	16	104	36	8	14	58

誤出荷・誤納入

	2023実績				2024実績				【輸送】前日発生日	
	輸送	倉庫	JLC	合計	輸送	倉庫	JLC	合計	2024/5/31	
1月	1	1	0	2	0	0	0	0	無事故継続日数	
2月	4	0	1	5	1	0	2	3	64	
3月	1	0	1	2	0	0	1	1	【倉庫】前日発生日	
4月	4	2	0	6	1	0	0	1	2023/12/12	
5月	1	0	0	1	3	0	1	4	無事故継続日数	
6月	3	2	0	5				0	235	
上期	14	5	2	21	5	0	4	9	【JLC】前日発生日	
7月	4	1	0	5				0	2024/5/2	
8月	1	1	0	2				0	無事故継続日数	
9月	1	1	0	2				0	93	
10月	4	2	0	6				0		
11月	2	0	0	2				0		
12月	5	1	2	8				0		
下期	17	6	2	25	0	0	0	0		
通期	31	11	4	46	5	0	4	9		

