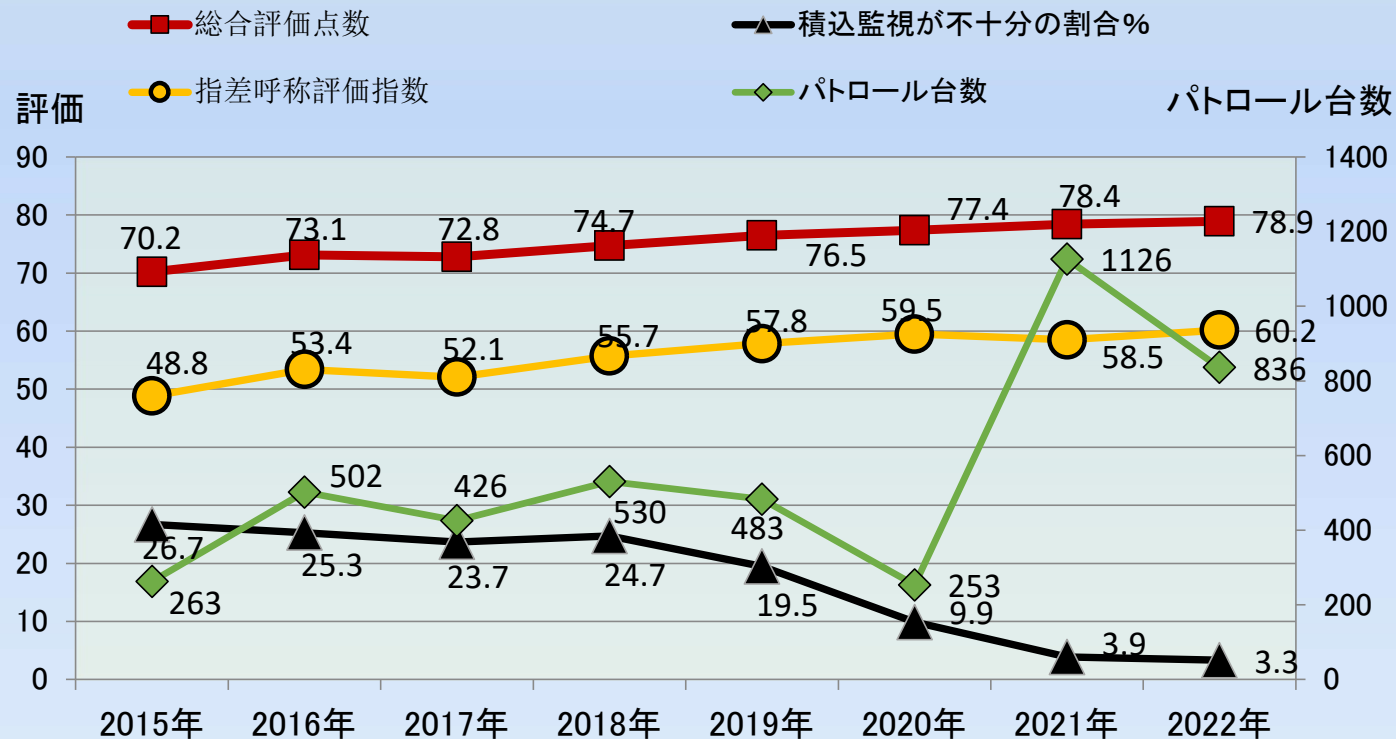


# 2022年 陸運パトロール結果の評価 (1月-12月年間評価)

陸運安全協力会 2023.01.10

# パトロール 主要項目の推移

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
パトロール台数	263	502	426	530	483	253	1126	836
総合評価点数	70.2	73.1	72.8	74.7	76.5	77.4	78.4	78.9
積込監視が不十分の割合%	26.7	25.3	23.7	24.7	19.5	9.9	3.9	3.3
指差呼称評価指数	48.8	53.4	52.1	55.7	57.8	59.5	58.5	60.2



コロナ禍で、感染防止を目的に2021年から2月からは分散パトロールを実施している。

積込時の監視不十分の割合は大きく改善している。

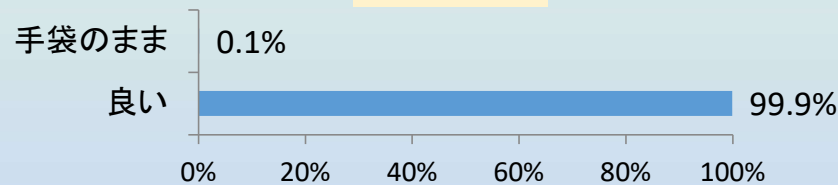
2021年5月から昭四殿実施のパトロール結果を合わせて評価している。

# パトロール チェックポイントの評価

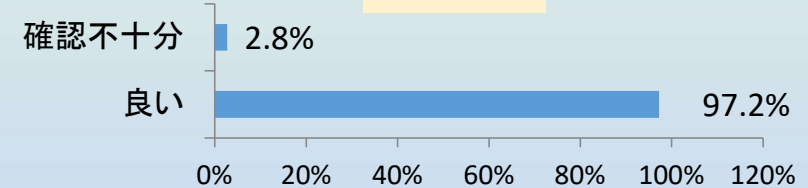
2022年1月～12月  
836台

積込時の監視以外の項目は、良く実行されている。

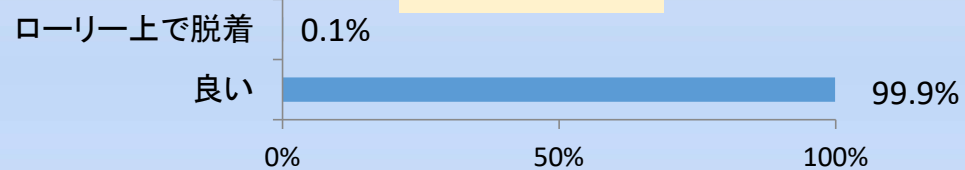
### 静電気防止



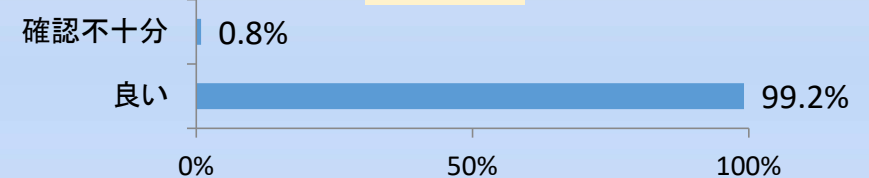
### 誤積防止



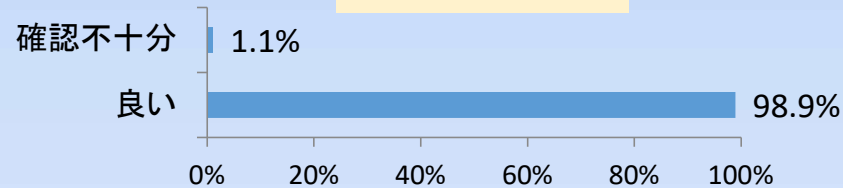
### 転落事故防止



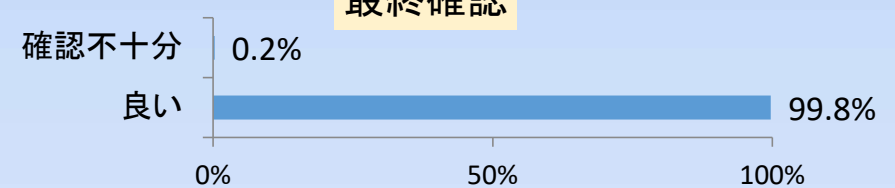
### 漏油防止



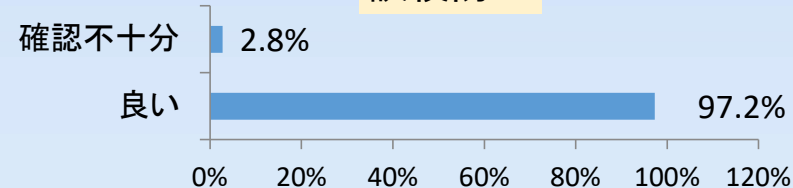
### 溢れ、混油防止



### 最終確認



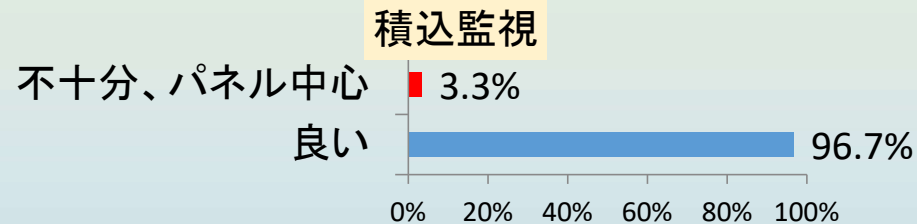
### 誤積防止



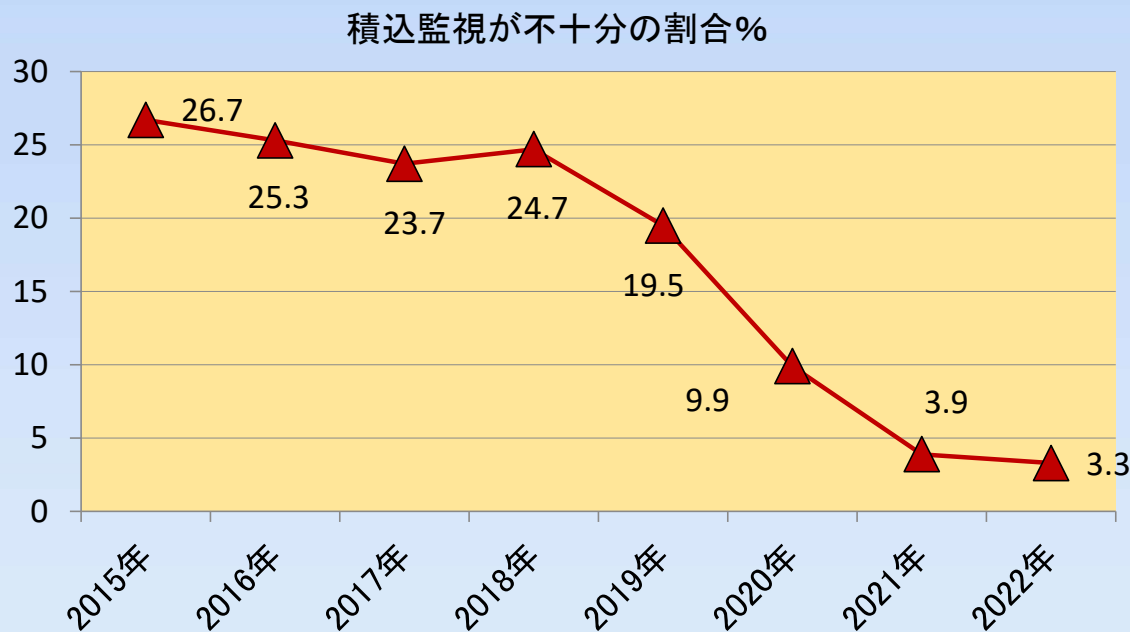
# パトロール チェックポイントの評価

2022年1月～12月  
836台

## 改善が進んだ項目



積込み時の監視は、毎月のパトロールでパネル中心の監視が多いと指摘されているため、取り組みを強化してきました。  
万一のオーバーフロー発生時には、迅速・的確に対応するためには、積込ハッチ元に目配せしていなければなりません。



パネル中心の監視は、2019年から改善が進み、2022年間では、3.3%まで低減しています。

積込監視の模範例は以下をご覧ください。



[http://www.rikuun.info/video/tumikomi\\_kannshi.mp4](http://www.rikuun.info/video/tumikomi_kannshi.mp4)

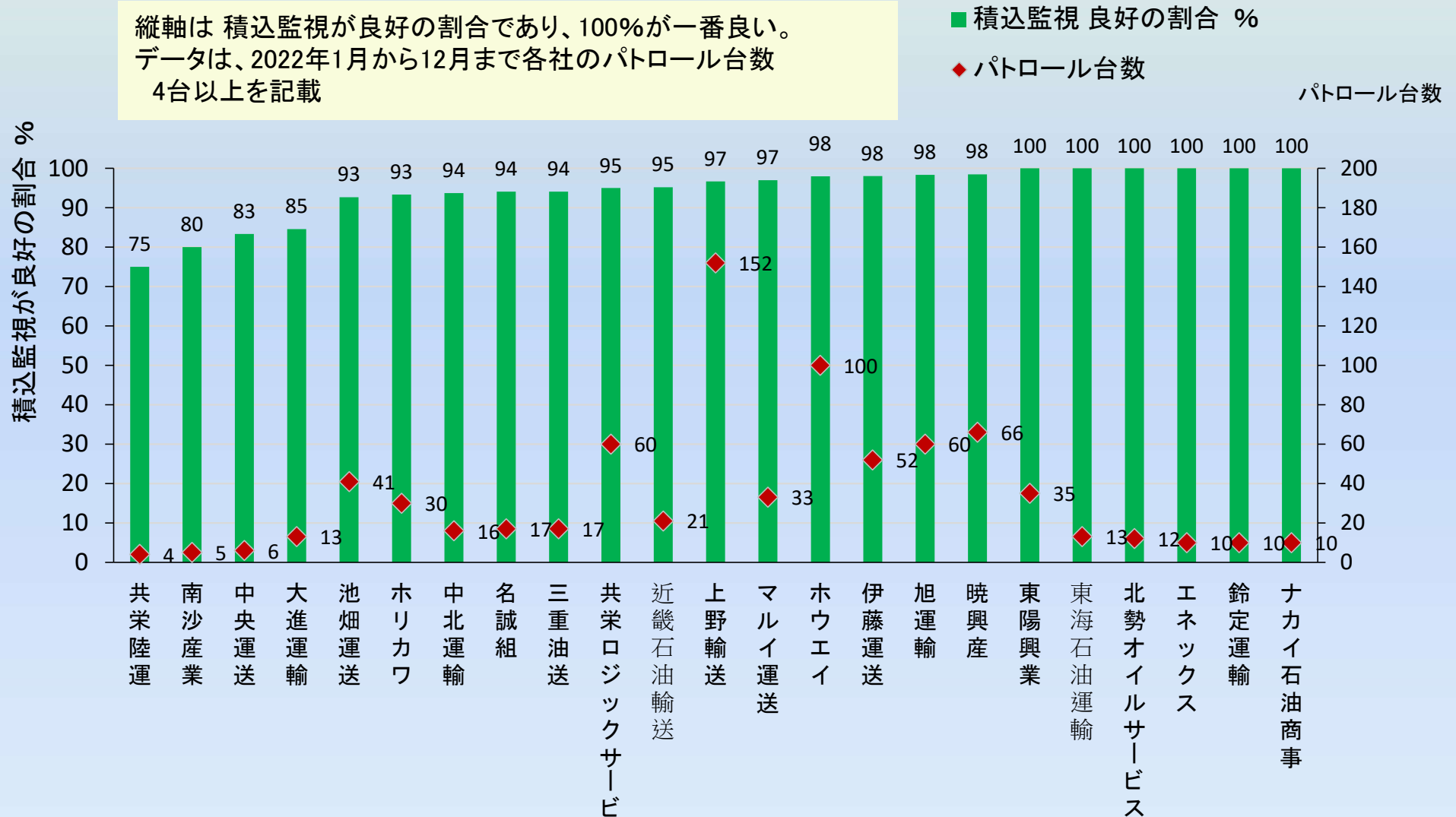
# 積込監視の 会社別評価

2022年1月～12月  
836台

2022年も改善がすすんだが、更に取り組みが必要な会社もあります。

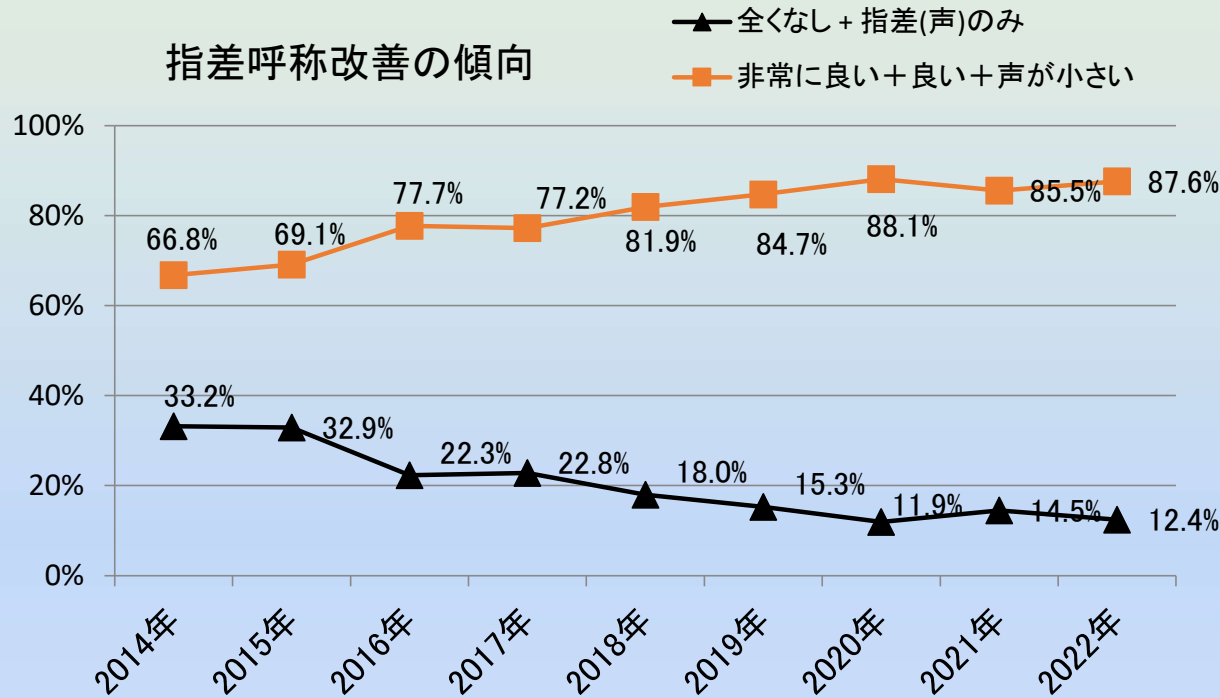
## 2022年 積込時の監視が良好の割合 %

縦軸は 積込監視が良好の割合であり、100%が一番良い。  
データは、2022年1月から12月まで各社のパトロール台数  
4台以上を記載



# 指差呼称の評価

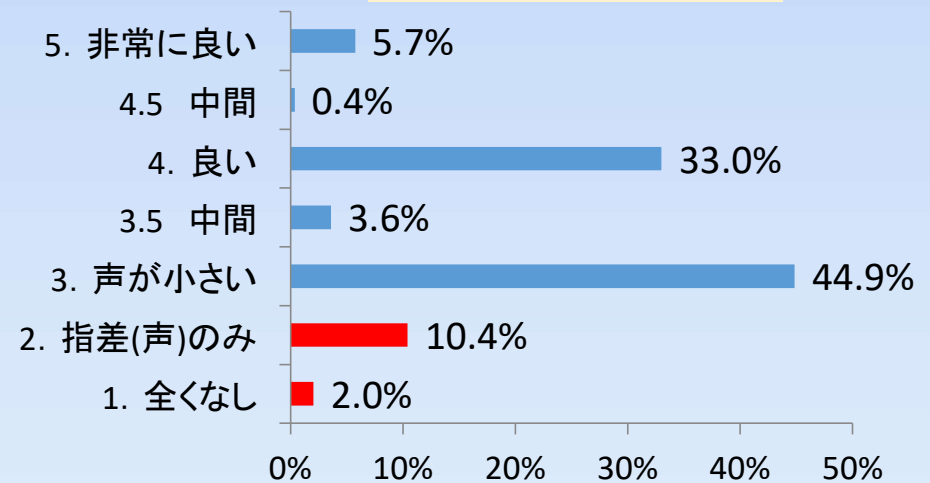
2022年1月～12月  
836台



指差呼称の実践は、2016年以降、着実に改善が進んできたが、頭打ちの状態である。

改善は進んだが、【全くなし】と【指差しのみ(または声のみ)】の合計が全体の12.4%もあり、更なる改善に努力が必要です。

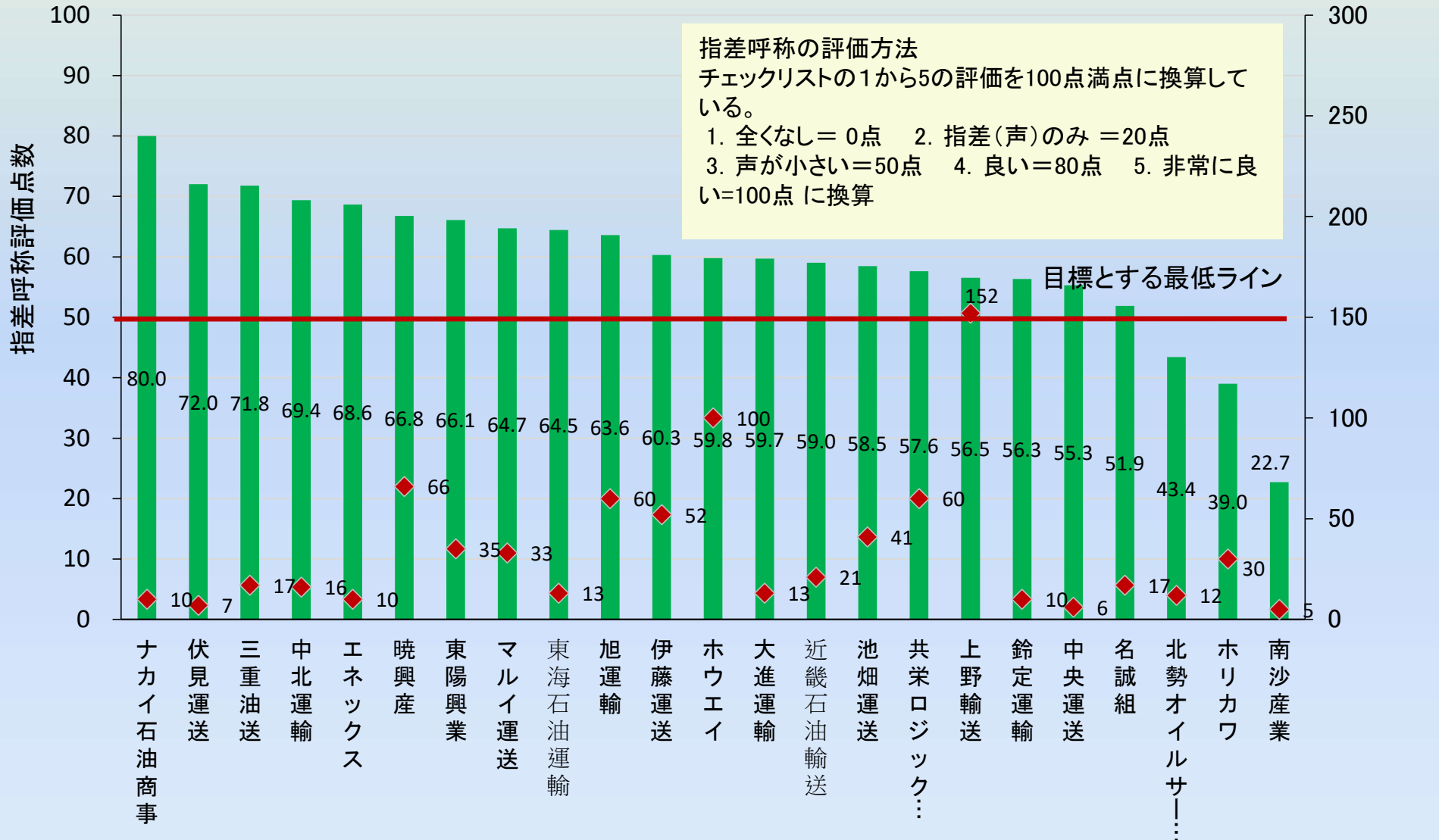
2022年 指差呼称総合評価



# 指差呼称の会社別評価

指差呼称の実践は、2016年以降着実に改善が進んでいる。

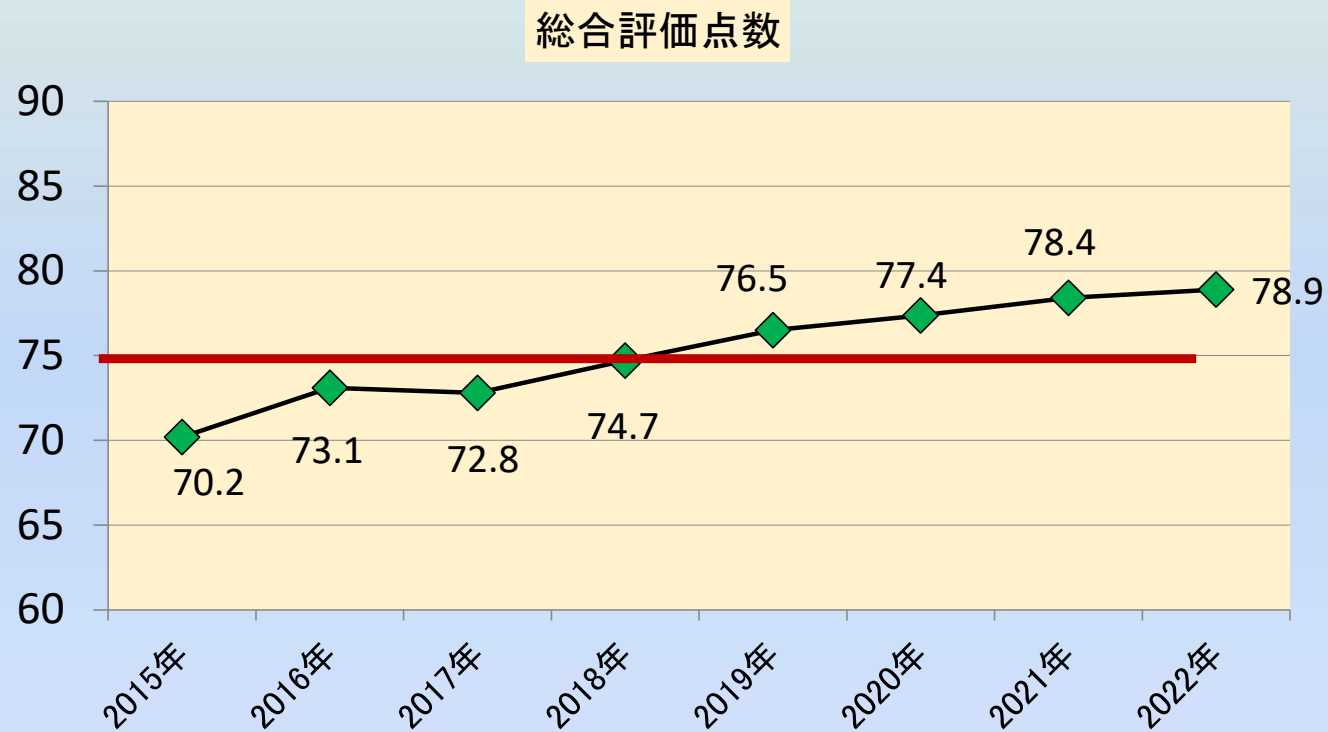
2022年 指差呼称評価点数（会社別評価）



# パトロール 総合評価

2022年1月～12月  
836台

パトロールの評価は、最低水準 75点以上を目標としており、2016年以降少しずつ改善が進んでいる。

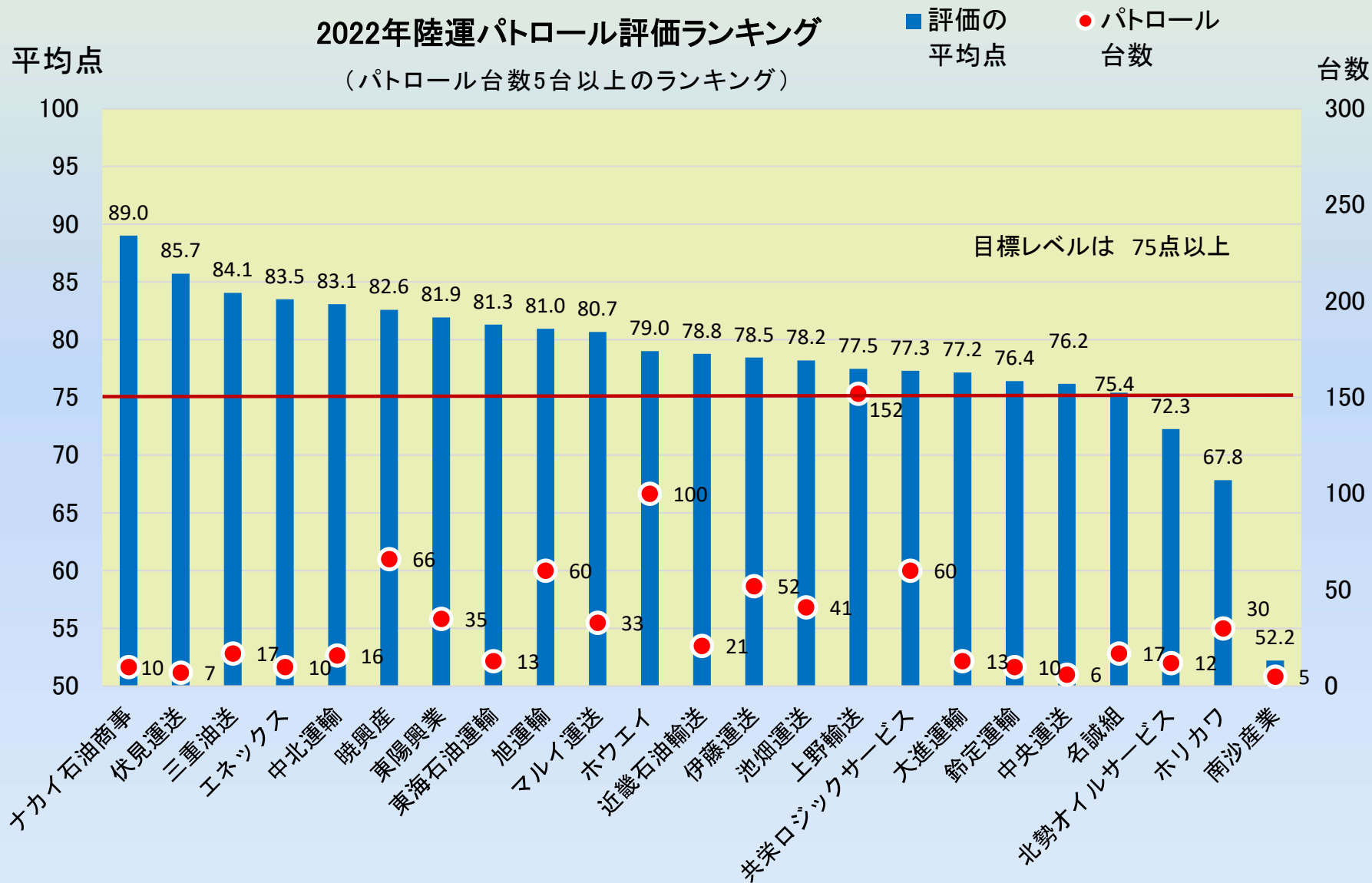


パトロールの評価を75点以上を目標にする根拠  
パトロール評価の8項目が全て【良い】で指差呼称の評価が3(声が小さい)の時の評価点数が75点となるので、この75点を最低確保すべき目標点としている。

# パトロール会社別総合評価

2022年1月～12月  
836台

2021年のパトロール会社別評価は、以下のとおりである。

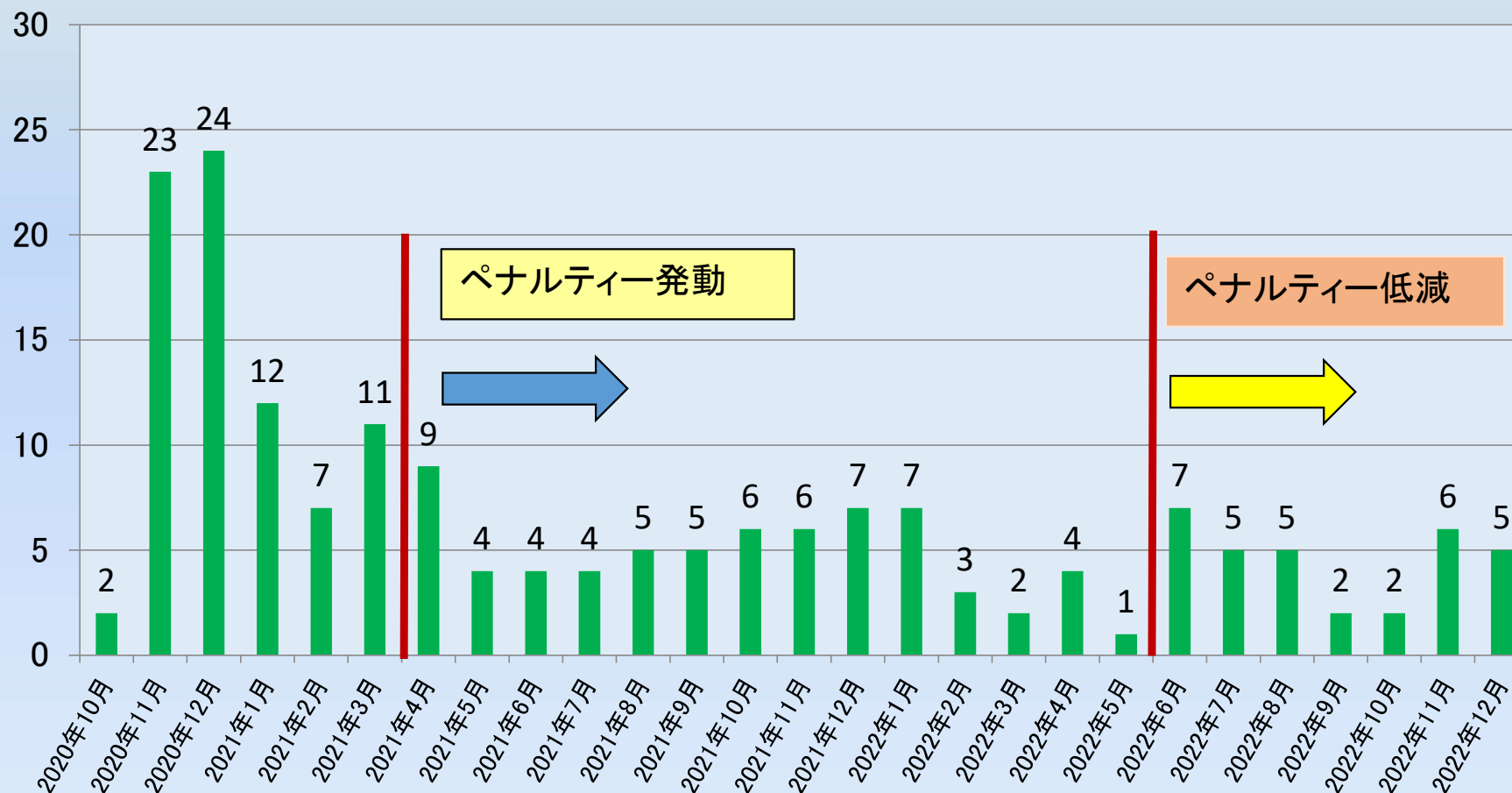


# ローディングアーム差し間違い件数の推移

2021年4月以降各社が改善に取り組み減少してきている。  
直近では月間平均 4件であるが、更に改善は必要である。

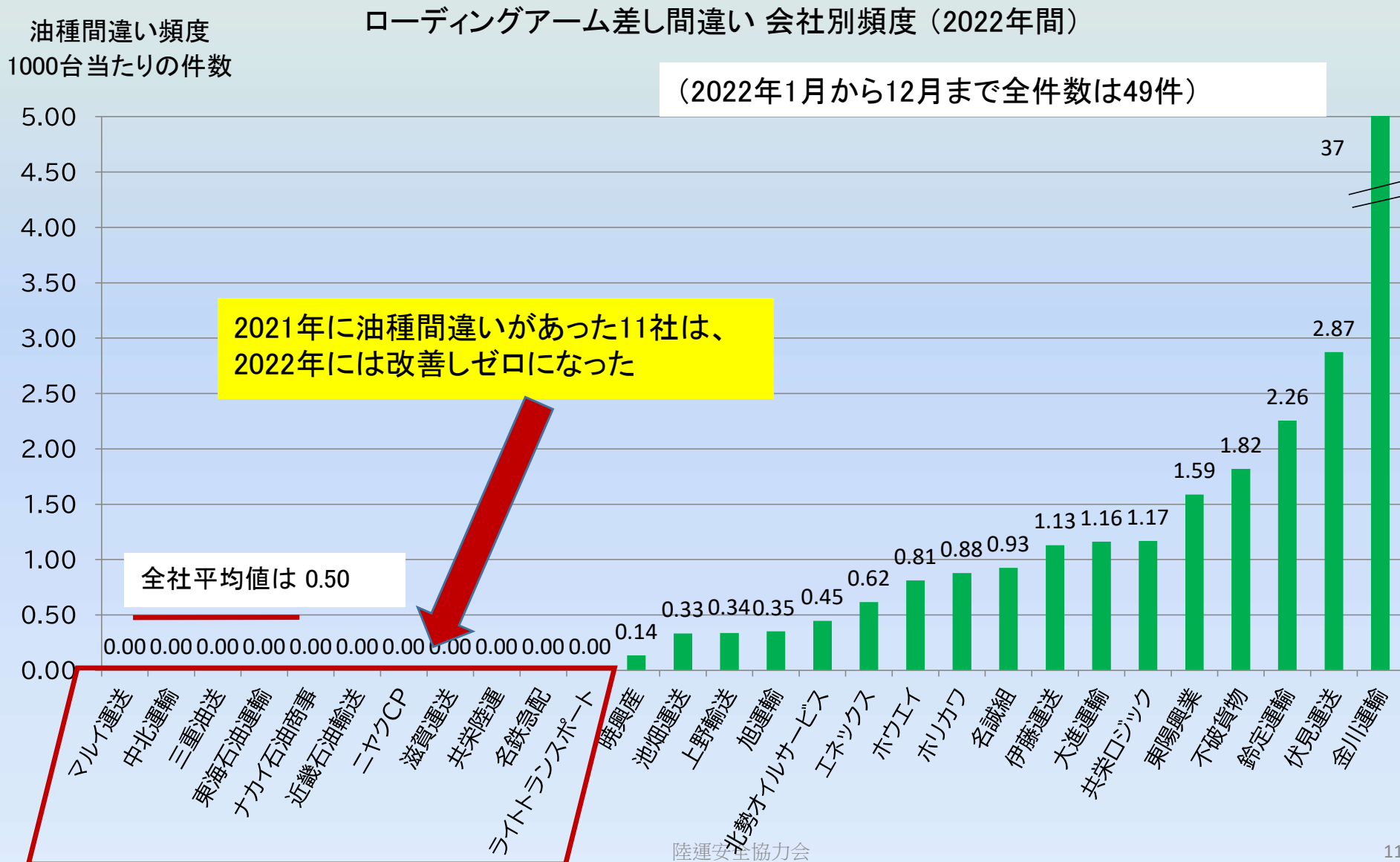
## ローディングアーム差し間違い件数の推移（全社集計）

2021年 80件 2022年 49件



# ローディングアーム差し間違い件数(会社別)

2022年間のローディングアーム差し間違いの会社別データである。平均は0.50であるが、下位の各社は更なる改善が必要である。



# パトロール 貢献度（会社別）

2020年1月から2022年12月まで3年間のパトロール貢献度の会社ランキング

社名（簡略記載）	A:パトロール 出席人数	B:担当回数	A/B(%): 貢献度
(株)ホウエイ	63	16	394
昭永工業(株)	194	58	334
日本石油輸送(株)中部支店	52	31	168
(株)暁興産	80	54	148
東陽興業(株)	21	16	131
日本通運(株)三重支店	67	54	124
上野輸送(株)中部支店四日市事業所	68	58	117
伊藤運送(株)	17	16	106
鈴定運輸(株)	17	17	100
東海石油運輸(株)	15	16	94
(株)エネックス中部支店四日市営業所	14	16	88
近畿石油輸送(株)四日市支店	14	16	88
関東伏見運送(株)	10	12	83
(株)名誠組	12	16	75
池畑運送(株)	39	54	72
大進運輸(株)	10	16	63
(株)ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	33	54	61
旭運輸(有)	9	16	56
不破貨物運輸(株)	9	16	56
伊井運輸(株)	8	16	50
三重高速運輸(株)	8	16	50
中央運送(株)	8	16	50
中京陸運(株)	8	16	50
中北運輸(株)	8	16	50

社名（簡略記載）	A:パトロール 出席人数	B:担当回数	A/B(%): 貢献度
小寺商運株式会社中部営業所	7	16	44
(株)共栄ロジックサービス	7	17	41
(有)南沙産業	7	17	41
二和運輸(株)	2	5	40
(有)三重油送	6	16	38
丸一運送(株)中部事業所	6	16	38
昭豊運輸(株)	5	17	29
滋賀自工(株)運輸部	4	16	25
西日本エア・ウォーター物流(株)	4	16	25
鴻池運輸(株)	4	17	24
中川運輸(株)	3	16	19
大西運輸株(株)	3	17	18
(株)ホリカワ	2	16	13
(有)共栄陸運	2	16	13
ナカイ石油商事(株)	2	16	13
ビューテックローリー(株)名古屋営業所	2	16	13
丸中運輸(株)	2	16	13
信和運輸(有)	2	16	13
石井運輸(株)	2	16	13
中部共栄運輸(株)	2	16	13
三永産業(株)	2	17	12

# パトロール 出席回数（個人）

2020年1月から2022年12月までのパトロール出席回数の個人ランキング

社名（簡略記載）	名前	区間パトロール出席回数	備考
昭永工業（株）	岩野	73	（会長）
日本通運（株）三重支店	森	67	2018年総会 昭四個人表彰
昭永工業（株）	河合	56	（幹事）
上野輸送（株）中部支店四日市事業所	清水	51	
日本石油輸送（株）中部支店	伊藤	48	
（株）暁興産	伊藤	46	（幹事）
（株）ホウエイ	古田	36	2022年総会 昭四個人表彰
（株）暁興産	加藤	34	2018年総会 昭四個人表彰
昭永工業（株）	細井	32	2019年総会 昭四個人表彰
池畑運送（株）	佐藤	29	2020年総会 昭四個人表彰
昭永工業（株）	伊藤	26	（準幹事）
（株）ホウエイ	松田	19	
（株）ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	工藤	16	（前幹事）
鈴定運輸（株）	深田	16	2021年総会 昭四個人表彰
東海石油運輸（株）	多和田	13	2012年総会 昭四個人表彰
（株）エネックス中部支店四日市営業所	久保田	12	
近畿石油輸送（株）四日市支店	北村	12	
（株）名誠組	鈴村	12	
伊藤運送（株）	伊豆原	10	
東陽興業（株）	加藤	10	
関東伏見運送（株）	加藤	10	

社名（簡略記載）	名前	区間パトロール出席回数	備考
池畑運送（株）	花井	9	（前幹事）
大進運輸（株）	林	9	
旭運輸（有）	岩井	8	
伊井運輸（株）	佐藤	8	
中央運送（株）	松島	8	
中京陸運（株）	村瀬	8	
中北運輸（株）	堤	8	
不破貨物運輸（株）	菊池	8	
（株）ホウエイ	川野	7	
（株）ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	大友	7	
伊藤運送（株）	加藤	7	
小寺商運株式会社中部営業所	杉山	7	
（有）南沙産業	松尾	7	2007年総会 昭四個人表彰
上野輸送（株）中部支店四日市事業所	白木	6	（前幹事）
丸一運送（株）中部事業所	野寄	6	
昭永工業（株）	中村	5	2020年総会 昭四個人表彰
昭豊運輸（株）	福田	5	（幹事）
（株）共栄ロジックサービス	蒔苗	5	
三重高速運輸（株）	後藤	5	
上野輸送（株）中部支店四日市事業所	河野	4	2021年総会 昭四個人表彰
滋賀自工（株）運輸部	外村	4	
東陽興業（株）	吉田	4	
（有）三重油送	大橋	4	