

2024年1月 陸運安全協力会 幹事会資料-1

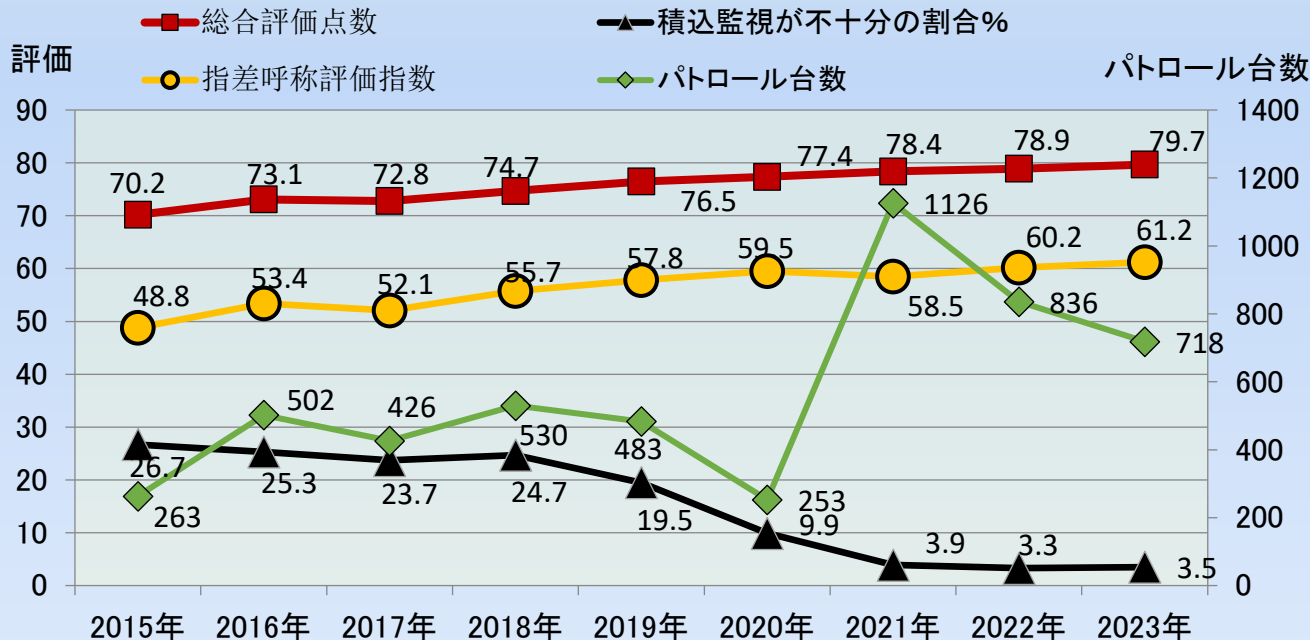
2023年 陸運パトロール結果の評価 (1月-12月年間評価)

陸運安全協力会 2024.01.18

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	2023年
パトロール台数	263	502	426	530	483	253	1126	836	718
総合評価点数	70.2	73.1	72.8	74.7	76.5	77.4	78.4	78.9	79.7
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	3.5
指差呼称評価指数	48.8	53.4	52.1	55.7	57.8	59.5	58.5	60.2	61.2

パトロール評価の推移



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方式で実施している。

積込時の監視不十分の割合は大きく改善している。

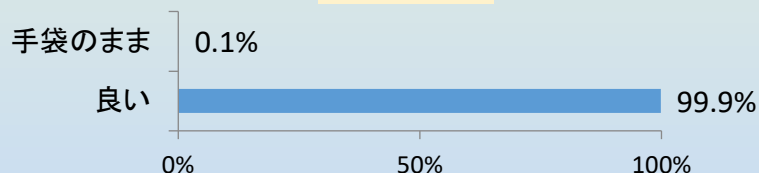
2021年5月から昭四殿実施のパトロール結果を合わせて評価している。

パトロール チェックポイントの評価

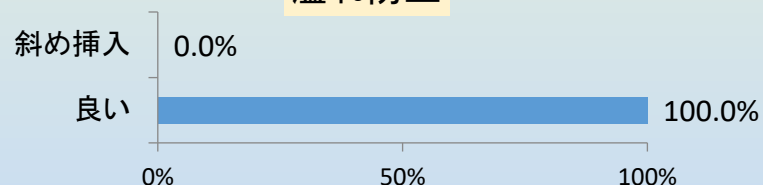
2023年1月～12月
718台

積込時の監視以外の項目は、良く実行されている。

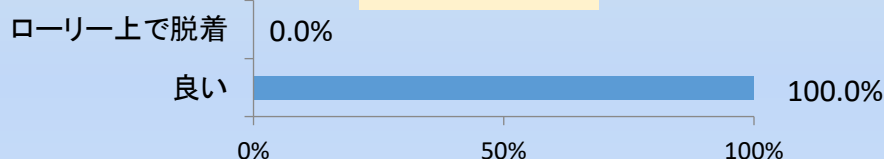
静電気防止



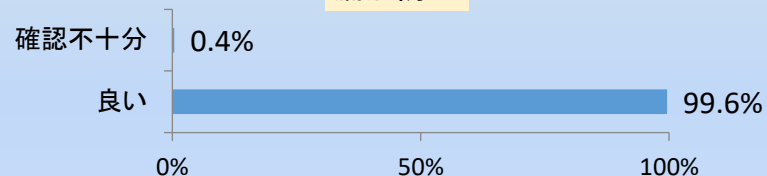
溢れ防止



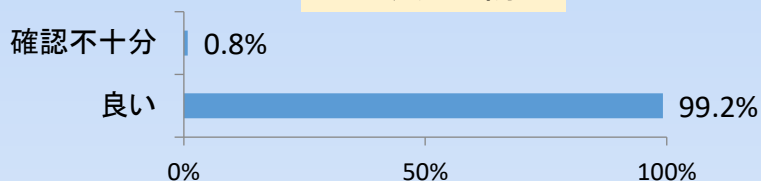
転落事故防止



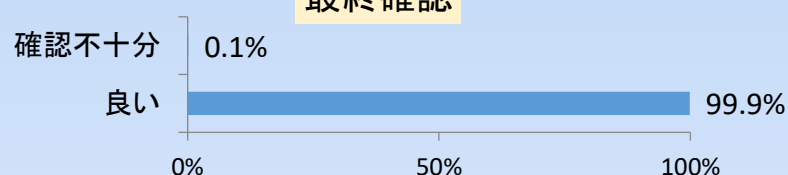
漏油防止



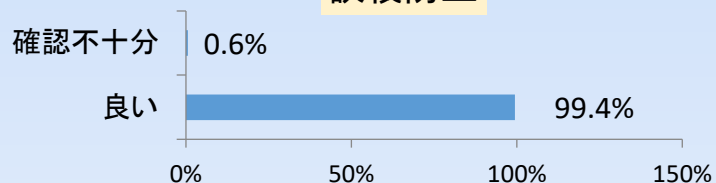
溢れ、混油防止



最終確認



誤積防止

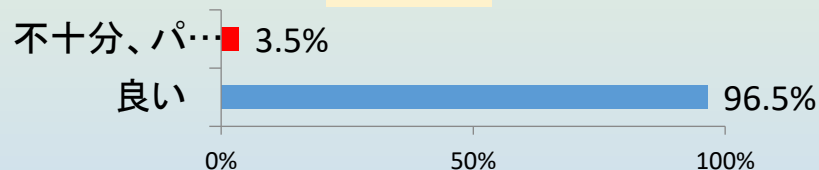


パトロール チェックポイントの評価

2023年1月～12月
718台

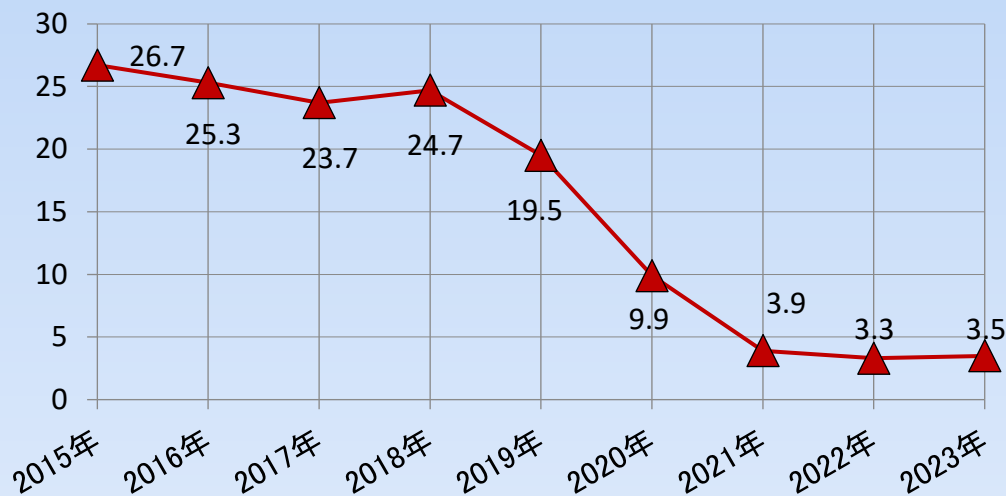
改善が進んだ項目

積込監視



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。

積込監視が不十分の割合%



パネル中心の監視は、2019年から改善が進み、2023年間では、3.5%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

積込監視の会社別評価

2023年1月～12月
718台

2023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。

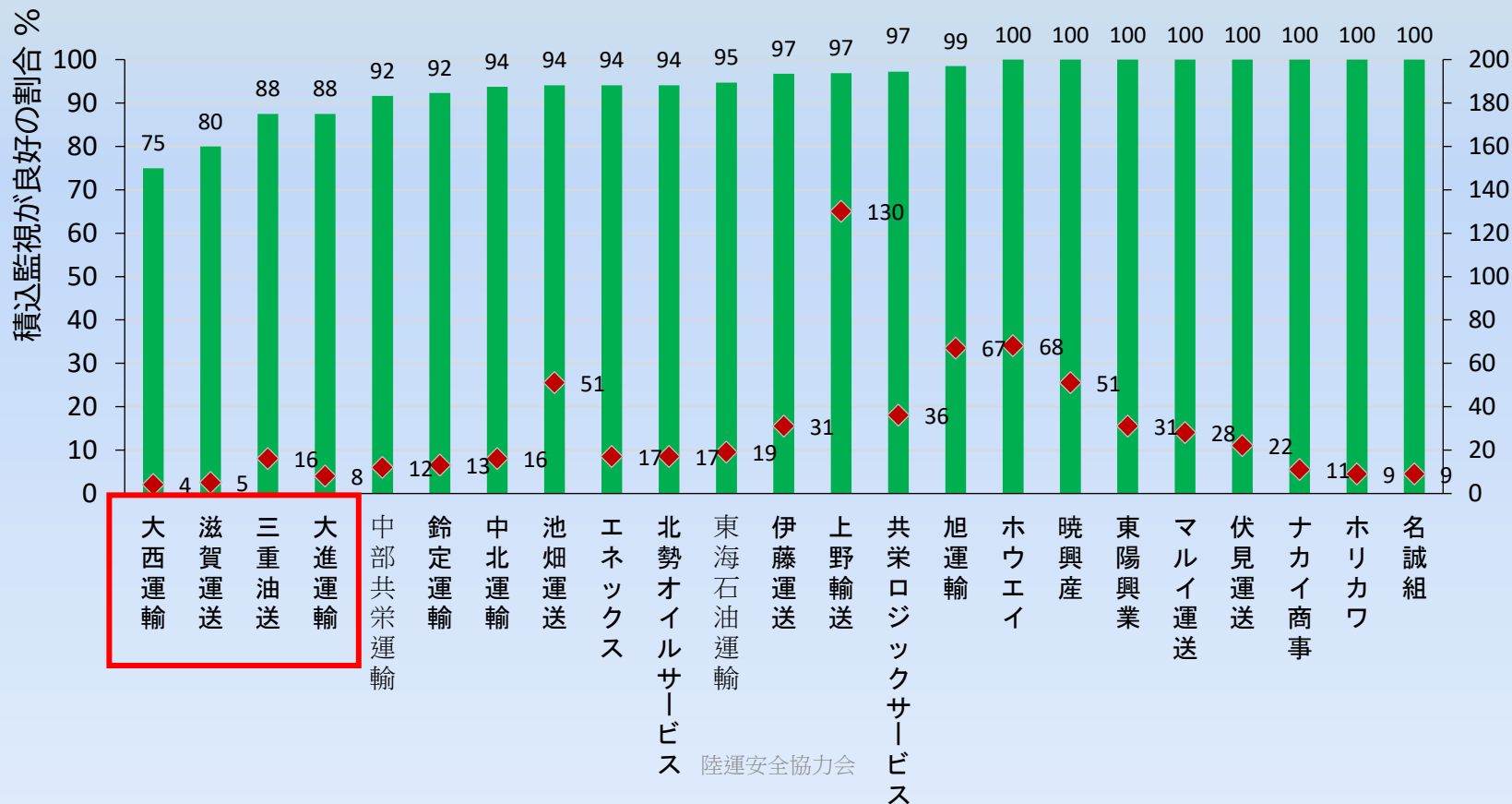
2023年 積込時の監視が良好の割合 %

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、2023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

■ 積込監視 良好の割合 %

◆ パトロール台数

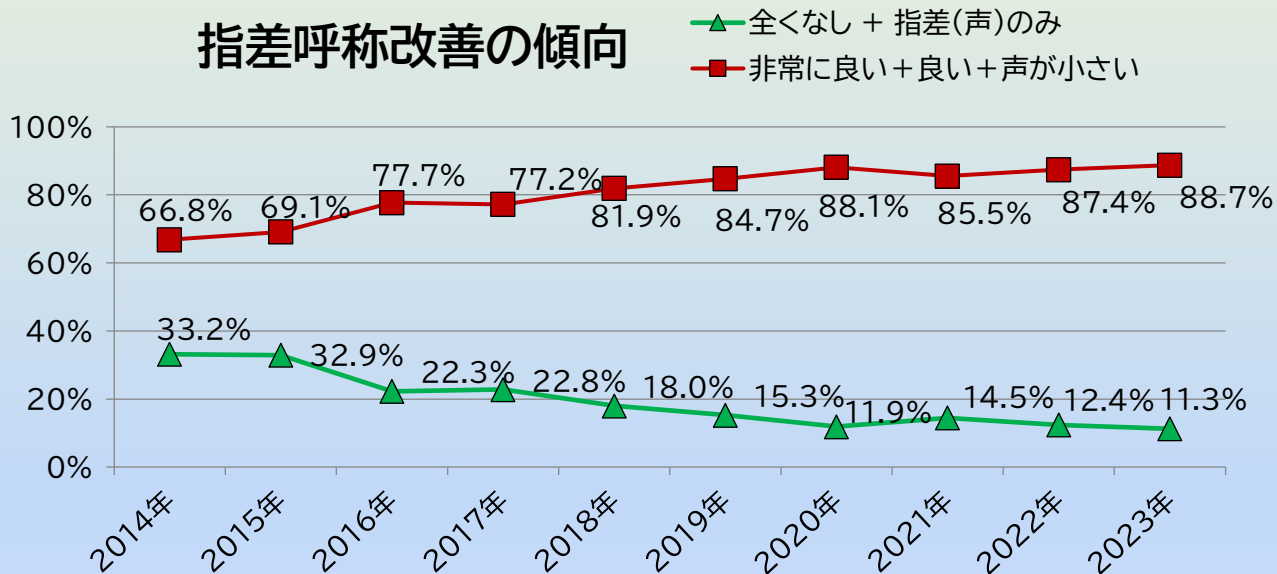
パトロール台数



指差呼称の評価

2023年1月～12月
718台

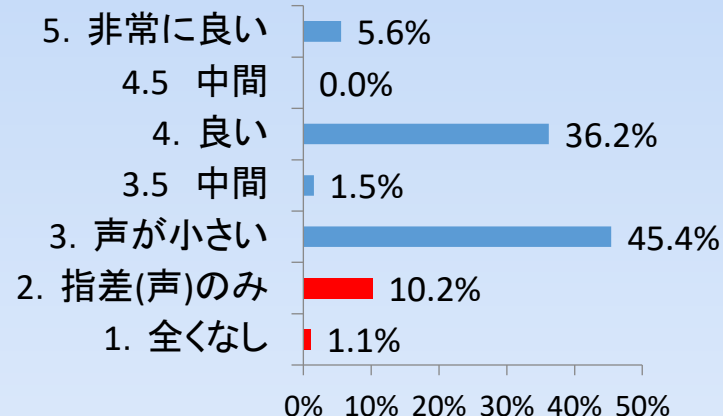
指差呼称改善の傾向



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11.3%あり、更なる改善に努力が必要です。

2023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。

2023年 指差呼称評価点数（会社別評価）

■ 指差呼称評価点数

◆ パトロール台数

パトロール台数

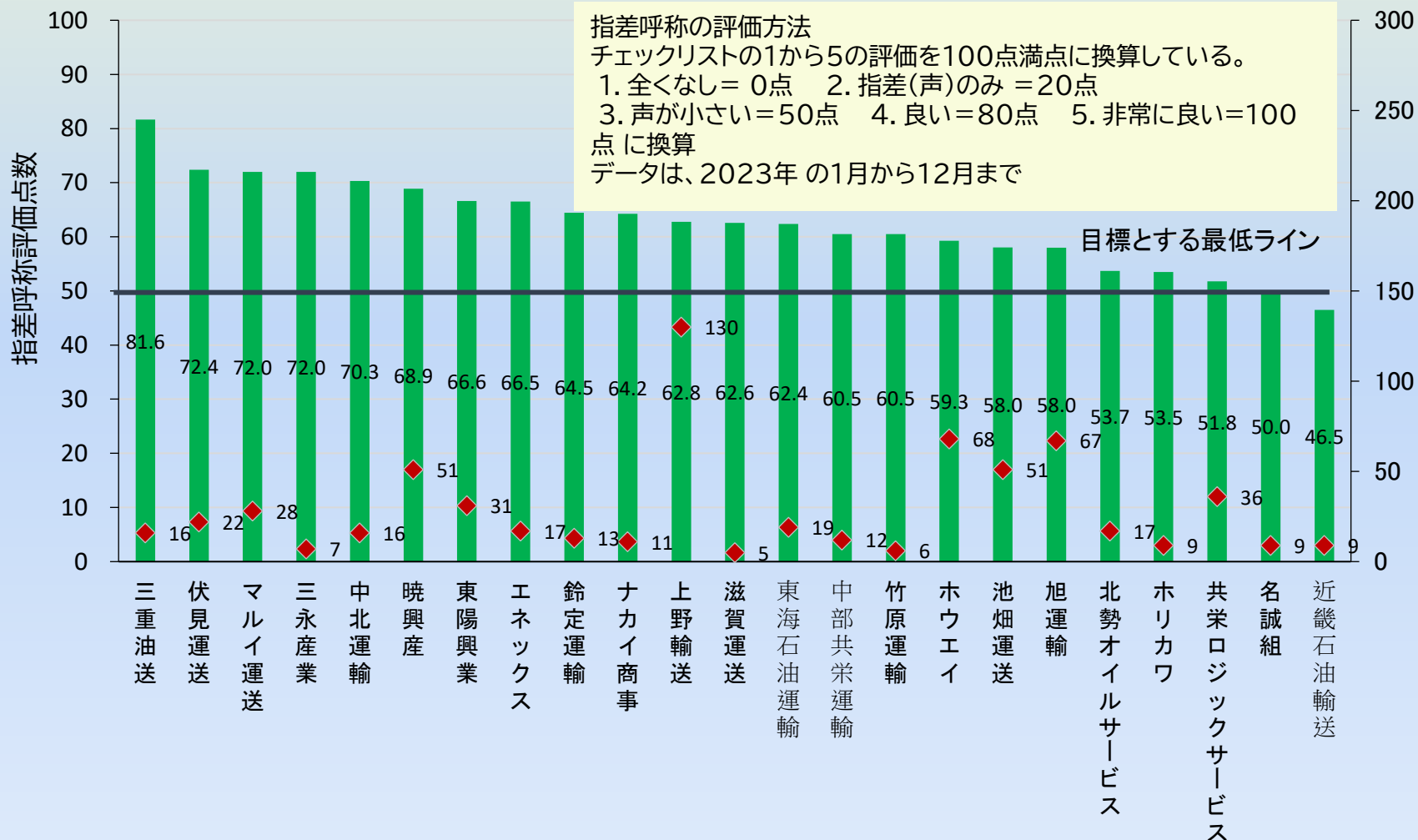
指差呼称の評価方法

チェックリストの1から5の評価を100点満点に換算している。

1. 全くなし = 0点
2. 指差(声)のみ = 20点
3. 声が小さい = 50点
4. 良い = 80点
5. 非常に良い = 100点

点に換算

データは、2023年の1月から12月まで



パトロール 総合評価

2023年1月～12月
718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。



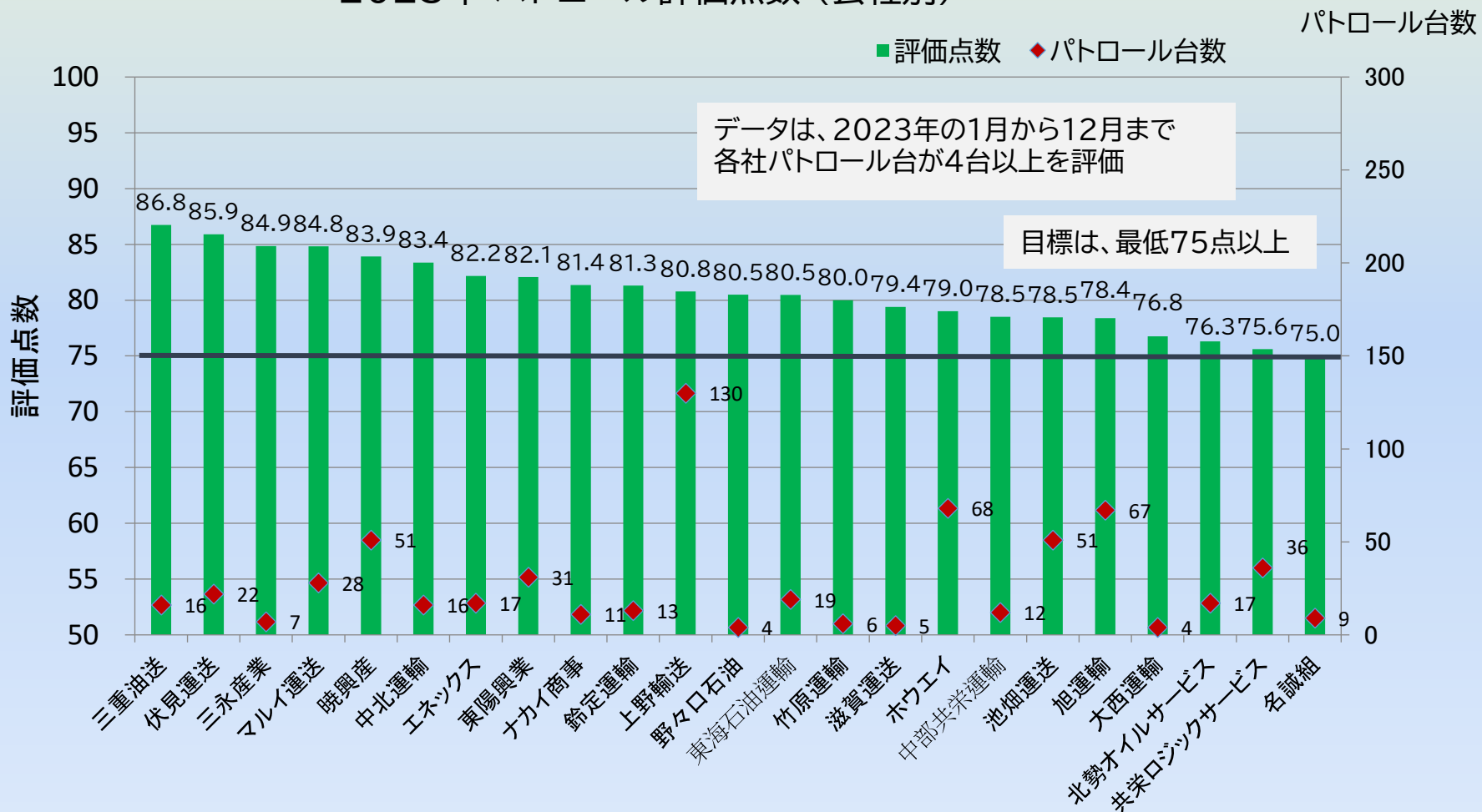
パトロールの評価を75点以上を目標にする根拠
パトロール評価の8項目が全て【良い】で指差呼称の評価が3(声が小さい)の時の評価点数が75点となるので、この75点を最低確保すべき目標点としている。

パトロール会社別総合評価

2023年1月～12月
718台

2023年のパトロール会社別評価は、以下のとおりである。

2023年 パトロール評価点数（会社別）

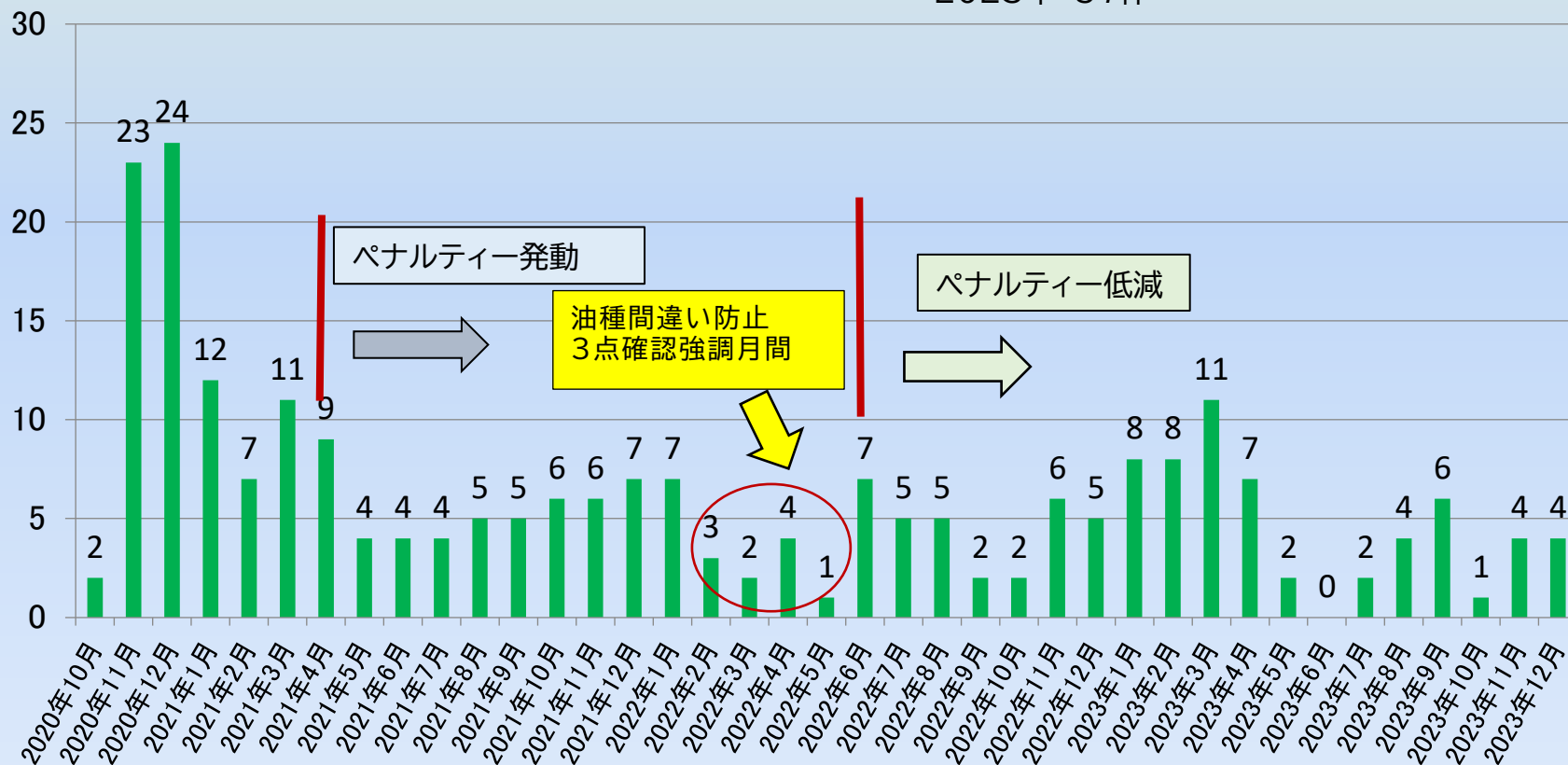


ローディングアーム差し間違い件数の推移

2023年は、2022年より件数が増加している
直近では月間平均 4件以上であり 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
2023年 57件

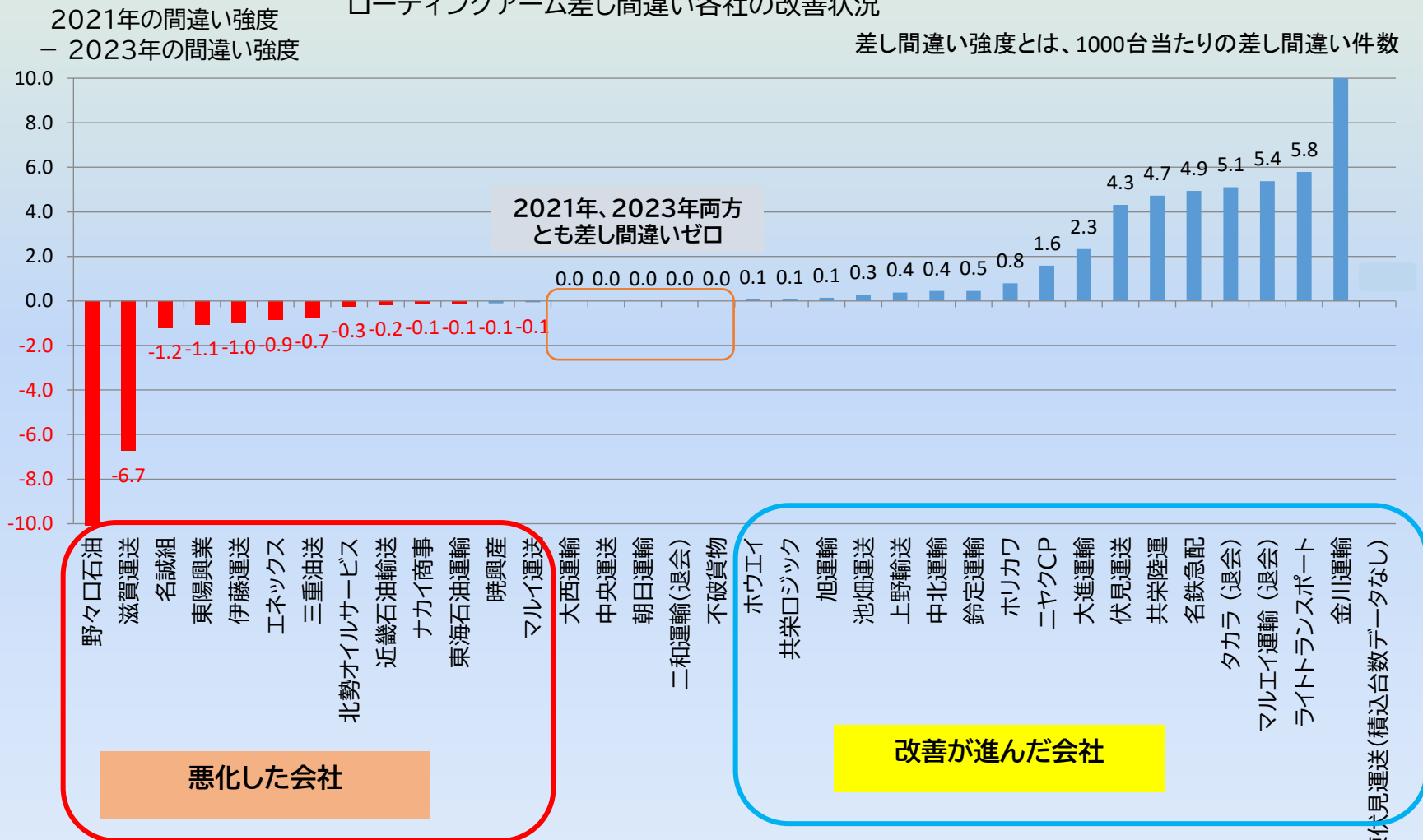


ローディングアーム差し間違い改善状況

2021年と2023年を比較して、改善した会社は17社、悪化した会社は13社である

ローディングアーム差し間違い各社の改善状況

差し間違い強度とは、1000台当たりの差し間違い件数



パトロール 貢献度（会社別）

2021年1月から2023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
昭永工業（株）	222	64	347
(株)ハウエイ	69	21	329
日本石油輸送（株）中部支店	62	36	172
（株）暁興産	97	62	156
上野輸送（株）中部支店四日市事業所	97	64	152
日本通運（株）三重支店	87	62	140
東陽興業（株）	29	21	138
伊藤運送（株）	22	21	105
鈴定運輸（株）	19	21	90
(株)エネックス中部支店四日市営業所	18	21	86
近畿石油輸送（株）四日市支店	18	21	86
旭運輸（有）	17	21	81
東海石油運輸（株）	17	21	81
（株）名誠組	15	21	71
池畑運送（株）	44	62	71
三重高速運輸（株）	14	21	67
大進運輸（株）	13	21	62
関東伏見運送（株）	11	19	58
中北運輸（株）	12	21	57
中央運送（株）	11	21	52
中京陸運（株）	11	21	52

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
(有)三重油送	10	21	48
(有)南沙産業	10	21	48
(株)ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	28	62	45
伊井運輸（株）	9	21	43
小寺商運株式会社中部営業所	9	21	43
丸一運送（株）中部事業所	8	21	38
不破貨物運輸（株）	8	21	38
(株)共栄ロジックサービス	7	21	33
鴻池運輸（株）	7	21	33
大陽運輸（株）	6	21	29
三永産業（株）	4	21	19
滋賀自工（株）運輸部	4	21	19
昭豊運輸（株）	4	21	19
大西運輸株（株）	4	21	19
石井運輸（株）	3	21	14
(株)ホリカワ	2	21	10
(株)ライトトランスポート海津営業所	2	21	10
(有)共栄陸運	2	21	10
マルイ運送(株)	2	21	10
名輪ケミカル(株)	2	21	10
ビューテックローリー(株)名古屋営業所	1	21	5
丸中運輸（株）	1	21	5
光陽ケミカル(株)	1	21	5

パトロール 出席回数（個人）

2021年1月から2023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
日本通運(株)三重支店	森	87	2018年総会 昭四個人表彰
昭永工業(株)	岩野	83	(会長)
上野輸送(株)中部支店四日市事業所	清水	72	2023年総会 昭四個人表彰
日本石油輸送(株)中部支店	伊藤	61	
昭永工業(株)	河合	60	(幹事)
(株)暁興産	加藤	41	2018年総会 昭四個人表彰
池畑運送(株)	佐藤	40	2020年総会 昭四個人表彰
昭永工業(株)	細井	37	2019年総会 昭四個人表彰
(株)暁興産	伊藤	37	(前幹事)
昭永工業(株)	伊藤	34	(準幹事)
(株)ハウエイ	古田	31	2022年総会 昭四個人表彰
(株)ハウエイ	松田	21	
(株)暁興産	金森	19	(幹事)
鈴定運輸(株)	深田	18	2021年総会 昭四個人表彰
近畿石油輸送(株)四日市支店	北村	17	
東陽興業(株)	加藤	16	
(株)名誠組	鈴村	15	
東海石油運輸(株)	多和田	14	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	13	
大進運輸(株)	林	12	
中北運輸(株)	堤	12	
中央運送(株)	松島	11	

社名(簡略記載)	名前	区間パトロール出席回数	備考
伊藤運送(株)	伊豆原	10	
中京陸運(株)	村瀬	10	
(有)南沙産業	松尾	10	2007年総会 昭四個人表彰
(有)三重油送	大橋	10	
旭運輸(有)	岩井	9	
伊井運輸(株)	佐藤	9	
小寺商運株式会社中部営業所	杉山	9	
上野輸送(株)中部支店四日市事業所	河野	8	2021年総会 昭四個人表彰
(株)ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	平野	8	(幹事)
(株)ニヤクコーポレーション中部支店四日市事業所	工藤	8	(元幹事)
三重高速運輸(株)	大森	8	
(株)ハウエイ	川野	7	
(株)ハウエイ	尾崎	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	
旭運輸(有)	垣内	7	
伊藤運送(株)	加藤	7	
(株)共栄ロジックサービス	蒔苗	7	
不破貨物運輸(株)	菊池	7	
三重高速運輸(株)	後藤	6	
昭永工業(株)	中村	5	2020年総会 昭四個人表彰
伊藤運送(株)	中野	5	
大陽運輸(株)	米川	5	
東陽興業(株)	加藤(智)	5	
鴻池運輸(株)	桑山	5	
上野輸送(株)中部支店四日市事業所	梶川	4	(幹事)
昭豊運輸(株)	福田	4	(幹事)
池畑運送(株)	花井	4	(前幹事)
大西運輸株(株)	福田	4	
滋賀自工(株)運輸部	外村	4	