



安全衛生活動 の『見える化』について

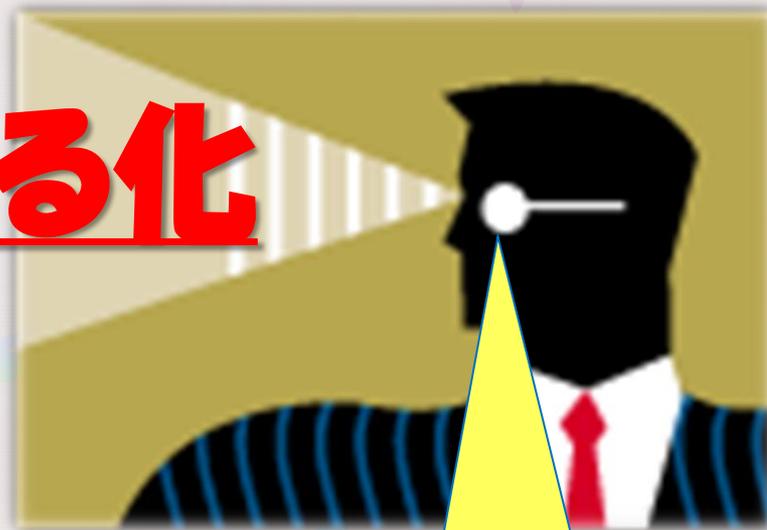


安全衛生活動の「見える化」

～目次～

- ① 新規入場者・送り出し教育の強化
- ② オリンピック制度
- ③ お守りシール
- ④ 『安全宣言2013』活動
- ⑤ 『もしかーにゃ』運動
- ⑥ 有資格者ルール
- ⑦ 現地KY活動
- ⑧ 作業区画の色分け
- ⑨ 朝礼システム(掲示板システム)
- ⑩ 安全標語
- ⑪ WBGT値の掲示
- ⑫ 緊急時の行動心得の掲示
- ⑬ フロアマスター
- ⑭ 作業手順書パトロール・遅刻早退チェック

見える化



誰が見ても
分かり安く

安全衛生活動の「見える化」

① 新規入場者・送り出し教育の強化

- ・新規入場者はピンクのヘルバンドを着用し『見える化』
- ・新規入場者・送り出し教育を職長のみならず、サブ職長による教育を実施。



職長・サブ職長による教育



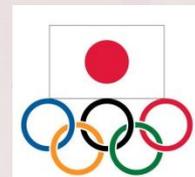
ピンクヘルバンド着用



適正配置(パートナー確認)

※ウェルカムルームにて実施

安全衛生活動の「見える化」



② オリンピック制度

- ・作業員一人一人の無災害延労働時間(目安)の『見える化』
- ・「現場への思いやり・やる気・責任感」等のモチベーションを高める。



→お守りシールの色に反映し『見える化』

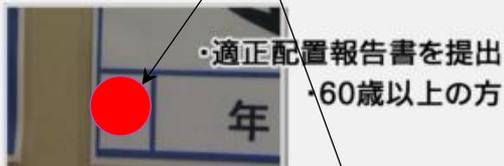
安全衛生活動の「見える化」

③ お守りシール

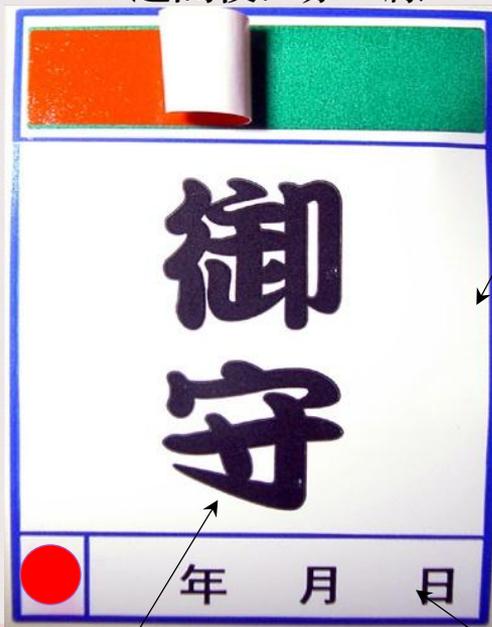
・新規入場者、適正配置者が一目で分かる識別で『見える化』

一週間後に赤→緑

適正配置者には
赤テープを貼り
『見える化』



- ・18歳未満の方
- ・経験3年未満の方
- ・八大疾病に該当される方



神社で安全祈願をして
お祓いを受けたシール
(安全の確保)

オリジナルシールによる
部外者の『見える化』



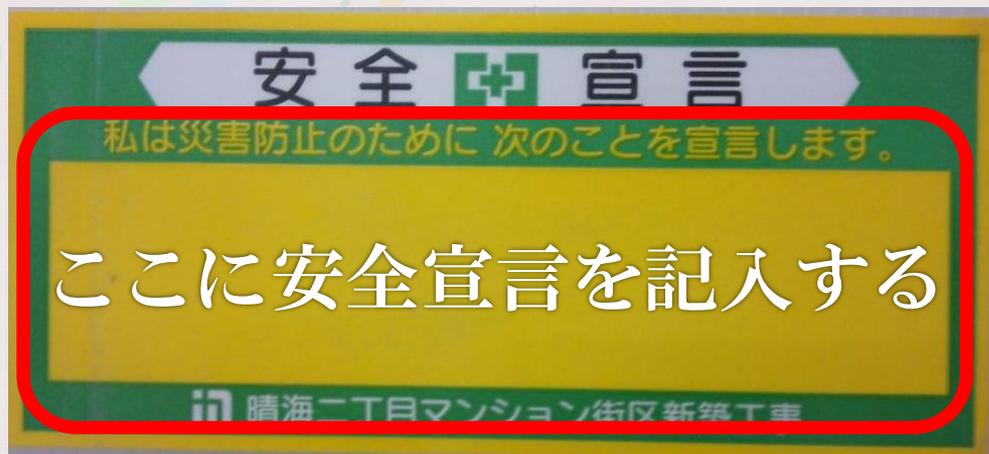
オリンピック制度
『金会員』

新規入場日の
『見える化』

安全衛生活動の「見える化」

④ 『安全宣言2013』活動

- 東京労働局が推進する『私の安全宣言』を2012年、2013年に活動を展開。
- 全ての関係者が宣言し、全宣言文を掲示し、ヘルメットに貼り付け「見える化」。(C2街区の現場にも展開)



一人ひとりが志を高く持ち、安全意識を高めよう!

安全衛生活動の「見える化」

⑤ 『もしかーにゃ』運動

- ・サブリーダーのオリジナルヘルメットを作成。
- ・もしか～にゃに着用し「見える化」。
- ・職長業務の教育を主とし、責任感を養う。



『もしか～にゃ』とは新潟の方言で『もうすぐおにいちゃん』を意味する。

安全衛生活動の「見える化」

⑥ 有資格者ルール

- 必要資格の携帯状況の『見える化』
- 免許は「赤」、技能講習は「黄」、特別教育は「青」
に識別したストラップに資格証を入れ首に掛け、携帯する。



安全衛生活動の「見える化」

⑦ 現地KY活動

- 作業エリア単位で複合会社による現地KY活動を展開。
- オリジナルボードを立てて危険有害要因・重点ポイントを『見える化』



現地KY実施状況

4月16日 現地KY活動表						本日のリーダー名
会社名	人数	作業内容	会社名	人数	作業内容	
1.大木組 (12名)	22	2F2E FR版敷き出し時手荷の落下	6.石塚工環	12	2F2E2F2E敷き出し時手荷の落下	
2.大木組 (2名)	8	2F2E2E2E敷き出し時手荷の落下	7.興和工業	3	2F2E敷き出し時手荷の落下	
3.入木組 (9名)	7	2F2E2E敷き出し時手荷の落下	8.			
4.ホライズ	5	10F2E2E敷き出し時手荷の落下	9.			
5....			10.			
危険ポイント						最大危険度
1. 2F2E FR版敷き出し時手荷の落下						1.3.5.6.7
2. 2F 材料運搬時他職と接触						1~7
3. 11F2E型枠組立時立馬の転落						1.3.4.5.6
4. 12F2E敷き出し時手荷の落下						1.3.4.6.7
危険ポイントの対策						該当会社名
1. FR版掲重時、2名が同時に、手荷を確認しおろす。						1.3.5.6.7
2. 運搬中周囲の確認し通行の確保を徹底する。						1~7
3. 立馬の適正な使用し、無理な荷重で作業しない。						1.3.4.5.6
4. 初期状態の型枠を確認しおろす。						1.3.4.6.7
* 周囲の確認、要し						

KY活動開始前に、そのエリアで作業する会社別に、**人員と作業内容を記入する。**

全員で討議し、上記の作業内容に対する**リスクアセスメント**を行い**危険有害要因**を特出。

最大危険度の項目に対して**対策**を討議し、**本日の重点ポイント**を決定する。

安全衛生活動の「見える化」

⑧ 作業区画の色分け

- ・作業区画のバリケードを色分け。
- ・赤・青・緑の3色で作業区画の意味を『見える化』

【赤ロープ】
・関係者以外立入禁止



【赤バリケード】
・重機周りの立入禁止

【青バリケード】
・作業動線の区画

【緑バリケード】
・資材置場の区画



安全衛生活動の「見える化」

⑨ 朝礼システム(掲示システム)

・安全衛生情報を大画面で各所に『見える化』

例:今日の配置図・1日の予定・天気予報(気象情報)

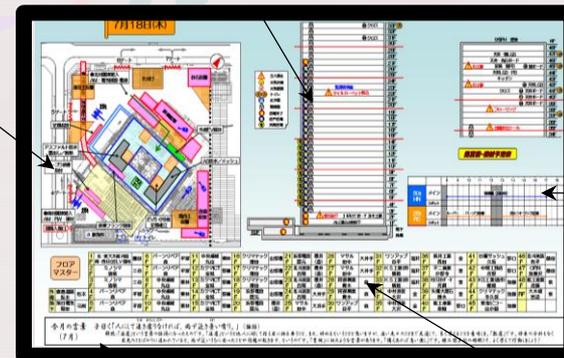
今月の言葉・類似災害ビデオ動画・パトロール指摘事項



配置計画図



各フロア作業予定図



タワークレーン稼働計画

モニター

フロアマスター表

『今月の言葉』
安全意識の向上を啓蒙



↑ 伝達事項



↑ 類似災害ビデオ動画

今月の言葉
(7月)

子曰く「人にして遠き慮りなければ、必ず近き憂い有り。」(論語)

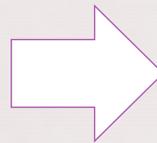
解説:「遠慮」という言葉の語源になったものです。「遠慮」というと他人に対して控え目に振る舞うこと、また、辞めるということと思いますが、遠い先々のことまで見通して、良く考えることを意味します。「熟慮」です。将来の方針もなく目光のことばかりに追われていると、必ず近いうちに困ったことや問題が起きます、というのです。「書経」に似たような言葉があります。「備えあれば患い無し」です。竣工前多忙の時期こそ、よく考えて行動しましょう!

安全衛生活動の「見える化」

⑩ 安全標語

- 一人ひとりの安全意識の向上の『見える化』の一つ。
- 全国安全週間に合わせ作品を募集。(応募総数 約270件)
- 全作品に懸賞を授与。

朝礼看板に掲示

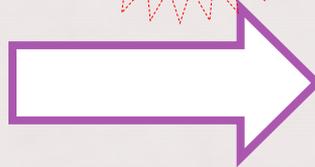
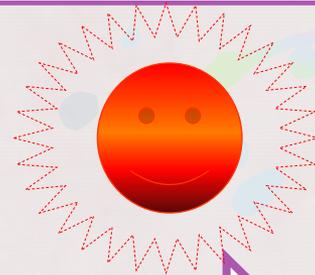


<p>2013年度 晴海C1街区マンション 全国安全週間標語入選作品</p>	<p>最優秀賞 「ご安全に」それがみんなの台言葉 笑顔で交わしてゼロ災害 株式会社 木内カラス商会 斎藤直輝</p> <p>優秀賞 「まあ、いいか」その時始まる負の連鎖 思い出せ安全誓ったあの決意 株式会社 HI-運搬機械 飯重英樹</p> <p>所長賞 あなたの勇気が仲間を救う 掛けよう一声 結ぼうキズナ 株式会社 大木組 支野孝介</p> <p>会長賞 なれた作業に予期せぬ危険 抜くな確認 はぶくな点検 株式会社 大木組 尾鷲俊行</p>	<p>佳作 (は)つきり合図 (る)るを守り (み)んな無災害 (ニ)ッコリ帰宅 中村塗装株式会社 菅原貴樹</p> <p>佳作 明るく・優しく・愛ふかく みんなのキズナで せ口災害 石浜工業株式会社 中野幸一</p> <p>佳作 うまくやるより確実に 早くやるより安全に ゆとりを持って安全作業 株式会社 大木組 川田裕之</p> <p>佳作 危ないと、言える勇気と 聞く心 株式会社 大木組 岡部 誠</p> <p>佳作 みんなで守ろう みんなの安全 廻りに気配り O災害 鹿島建設株式会社 丸山 哉</p> <p>佳作 ひとりKY 危ない自分が見えてくる 鹿島建設株式会社 上田 孝</p> <p>佳作 目を閉じて 今日の危険を考える 安全確保が出来たか確認 一人KY30秒 鹿島建設株式会社 櫻井公栄</p>
--	---	--

安全衛生活動の「見える化」

⑪ WBGT値の掲示

- 連続する猛暑日の熱中症対策に毎朝、全作業員へ警告、注意を促すためWBGT値を「見える化」。
- 警告文は携帯メールで緊急予告を発進。



熱中症指標計



計測結果を朝礼看板のに記入する

計測時間	WBGT値	気温	湿度
8:00	24℃	25℃	70%
10:00			
13:00			
15:00			

- ①安全番が毎日4回計測する。
- ②8:00・13:00を元請社員、10:00・15:00を職長が計測し、記入する。
- ③WBGT値32℃(警戒レベル5)を超えたら、一斉メールにて熱中症予防の注意喚起をする。

③WBGT値のレベルを表す指標

WBGT値	注意	警戒	嚴重警戒	危険
	25℃未満	25℃～28℃	28℃～32℃	32℃以上



安全衛生活動の「見える化」

⑫ 緊急時の行動心得の掲示

・緊急時に作業員のとるべき行動をトイレや朝礼看板・詰所に掲示し、『見える化』

鹿島二丁目マンションの1階区画新築工事 2017/07/19更新

【緊急時対応の心得】

愛幸検 安全交通委員会

■火災時について

火災発見！

- ① 大きな声を出して 周囲の人に知らせる
- ② 消火器などで初期消火を試みる。消火後、職長または鹿島事務所に連絡する

※初期消火で消えない場合
周囲の人に避難を呼びかけ、自らも安全な場所に避難し、身の安全が確保でき次第、職長または鹿島事務所に連絡する

＜消火器の使い方＞

- ① あわてずに消火器 上部の安全ピンを抜き 握りながら近づくと
- ② ホースノズルを火元に 近づける
- ③ レバーを強くにぎり、ホースに力を入れ、火元に向けて放射する

■大地震時について

大きな揺れを感じたら

- ① あわてない、あせらない
- ② 身の安全を確保する（倒れそうなものや、落ちそうなものからはなれる）
☆ すぐ外に飛び出すのは危険（この建物は安全です）
☆ 特に頭と足を守る
- ③ 揺れがおさまり、通路が確保されていれば、下記の集合場所に避難する

・C1街区で作業している人は 旧朝礼会場(7ゲート横) に集合する

注) 集合場所で点呼を受けるまでは、勝手に動かないこと

- ④ 万一、通路がふさがれて避難が困難な場合は、近くの者と寄り合い、救助を待つこと（外部と連絡を試み、居場所を伝えること）
- ⑤ 10m以上の大津波警報が発令されたら、3階以上のできるだけ高い階にすみやかに避難する。10m未満の大津波警報、津波警報、津波注意報が発令されたら、2階以上にすみやかに避難する。

■突風・製雷時について

日常から、いつ突風が吹いても大丈夫のように風散養生をおこなうこと

【突風のときは】① 自身が飛ばされないよう、身の安全を確保する

- ② 周囲の小物/軽量物の風散養生をおこなう
大物/重量物には、危険なので近づかない

＜玉掛け作業中の場合＞

1. 吊荷が地上に近い場合は、地上に降ろす
2. 吊荷が上部にある場合は、そのまま巻き上げて吊荷の下から離れ、さらに人払いをおこなう

【雷のときは】① 雷鳴、稲光が発生したら、すみやかに外部作業及び玉掛け作業をやめる
(外部作業：屋上、バルコニー、外部足場、外構等での作業)

- ② 建物の中に避難する
- ③ 作業再開は、職長または鹿島職員の指示に従い勝手に始めないこと

■停電時について

あわてずにその場を動かない（復旧するのを冷静に待つ）

なぜならば、... 暗間は、床段差や障害物でつまずく、床端部や開口部から落ちる、上からモノが落ちてくる等、危険がいっぱいです

もしも、... 外部と連絡がつく場合は、職長または鹿島事務所に連絡し、居場所を伝える

■ケガ人がでた場合について

発見者は、職長または鹿島事務所にすみやかに、連絡すること

【連絡内容】 だが、どこで、どのようなケガをしているか、どのような容態なのかなどをハッキリ伝えること

原則は、職長または鹿島事務所に連絡することとするが、生死に関わる等 危険を要し、職長または鹿島事務所に連絡がつかない場合は、直度 119番通報すること。ただし、通報後は すみやかに、職長または鹿島事務所に その旨を報告すること

鹿島事務所 連絡先 03

各作業員は 職長の連絡先を知っておくこと 職長は作業員から連絡を受けたことを必ず鹿島事務所へ報告すること



安全衛生活動の「見える化」

⑬ フロアマスター

・各フロアの不安全状態と不安全行動を無くす事を目的とした
チェック活動を「見える化」

担当フロアを明示

◆チェックリスト◆

元請社員
職長の顔写真

◆看板掲示状況◆



※階段の踊り場に掲示

N-4F フロアマスター

大木組 清水	鹿島 山野邊
--------	--------

フロアマスターチェック項目	内容
資材整理、溜掃片付の確認	資材はきれいに保管されているか。残材やゴミが放置されていないか。
安全設備の確認	安全設備に不備はないか。スリプ等の開口部養生に不備はないか。
作業通路の確保	作業通路は確保されているか。踏み台が適正に配置されているか。
共用施設の確認	清掃用具(本数・場所)、消火器(期限・本数・場所)、トイレ、インターホン設備の確認
作業状況確認	不安全作業はしていないか。必要な保護具を使用しているか。
バルコニー窓閉め確認	窓の閉めおれはないか。
照明・工具の確認	手元照明の消し忘れはないか。工具の電源が入りっぱなしになっていないか。

現場EY管理センターの現場監督工事事務所
フロアマスター巡回点検表

F 職長: 鹿島

項目	内容
資材整理、溜掃片付の確認	資材はきれいに保管されているか。残材やゴミが放置されていないか。
安全設備の確認	安全設備に不備はないか。スリプ等の開口部養生に不備はないか。
作業通路の確保	作業通路は確保されているか。踏み台が適正に配置されているか。
共用施設の確認	清掃用具(本数・場所)、消火器(期限・本数・場所)、トイレ、インターホン設備の確認
作業状況確認	不安全作業はしていないか。必要な保護具を使用しているか。
バルコニー窓閉め確認	窓の閉めおれはないか。
照明・工具の確認	手元照明の消し忘れはないか。工具の電源が入りっぱなしになっていないか。

職名	確認日
鹿島	11/11/2024
清水	11/11/2024
山本	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々木	11/11/2024
渡辺	11/11/2024
中村	11/11/2024
山田	11/11/2024
佐藤	11/11/2024
鈴木	11/11/2024
高橋	11/11/2024
田中	11/11/2024
山崎	11/11/2024
佐々	

