

# Geo-Inventory 操作マニュアル

Ver.1.0

作成日	2021年04月27日
最終更新日	2021年04月27日

# 目次

1 目次 .....	2
2 Geo-Inventory について .....	4
システム概要.....	4
マスターアカウント .....	4
3 ログイン・ログアウト .....	5
ログイン .....	5
初めてログインされる場合 .....	5
ログインに失敗したら .....	6
パスワードを忘れたら .....	7
ログアウト .....	8
4 画面について .....	9
5 ダッシュボード .....	10
タググループピングの追加.....	10
タググループピングの更新.....	11
タグ表示順の変更 .....	11
タググループピングの削除.....	12
タググループピング表示順の変更.....	13
6 デバイス一覧 .....	14
絞り込み検索.....	15
デバイス名の絞り込み検索 .....	15
タグの絞り込み検索.....	15
管理項目の設定（管理者ユーザ） .....	15
管理項目のラベル名の編集・項目の表示/非表示変更.....	16
デバイス詳細画面 .....	17
詳細画面に表示できるグラフ.....	17
位置情報マップのマーカー表示設定 .....	22
デバイス編集画面（管理者ユーザのみ） .....	24
7 現在位置.....	25
絞り込み検索.....	25
デバイス名の絞り込み検索 .....	25
タグの絞り込み検索.....	26
マーカーのデバイス情報の表示変更（管理者ユーザのみ） .....	26
タグごとのマーカーアイコン変更（管理者ユーザのみ） .....	27
色変更の場合 .....	27
アイコン画像を指定する場合.....	29

タグアイコンの優先順位変更.....	30
<b>8 ジオフェンス（管理者ユーザのみ）</b> .....	32
ジオフェンス一覧 .....	32
ジオフェンス名絞り込み検索.....	32
ジオフェンスの追加 .....	33
ジオフェンスの詳細画面 .....	35
ジオフェンスの編集 .....	35
ジオフェンスの削除 .....	36
<b>9 ポリシー（管理者ユーザのみ）</b> .....	37
ポリシー一覧.....	37
ポリシー名絞り込み検索 .....	37
ポリシーの追加 .....	38
ポリシーの詳細画面 .....	39
ポリシーの編集 .....	39
ポリシーの削除 .....	40
<b>10 タグ一覧（管理者ユーザのみ）</b> .....	41
<b>11 ユーザ一覧（管理者ユーザのみ）</b> .....	42
絞り込み検索.....	42
ユーザ名の絞り込み検索 .....	42
タグの絞り込み検索.....	43
管理項目の設定 .....	43
管理項目のラベル名の編集・項目の表示/非表示変更.....	43
ユーザの追加.....	44
ユーザ詳細画面 .....	46
ユーザの編集.....	46
ユーザ削除 .....	47

# Geo-Inventory について

## システム概要

本システムは、IoT デバイスを管理する基本的な機能を提供します。

デバイスごとの名称などの基本項目および、デバイスごとに位置情報やセンサー値などの時系列情報の管理機能および、表示 UI 機能を提供します。

## マスターアカウント

本システムを利用するにあたり、マスターアカウントの払い出しが必要となります。

マスターアカウントの ID には、メールアドレスを利用します。

登録できるメールアドレスは、コーポレートドメインで、アカウントはエイリアスなどのグループアカウントのみとなります。

マスターアカウントのメールアドレスは、パスワードの再発行通知や、メンテナンス情報の通知として利用されます。

### 注意

- 個人にメールアドレスや、個人名が含まれるアカウントのメールアドレスは利用できません。  
※個人アドレスの場合、異動や退職に伴う利用できなくなる可能性があるため。
- エイリアス/グループアカウントにすることで、クライアント側で実際の通知先を管理できます。  
例 : geoinventory-team @ xxxxxx.co.jp

# ログイン・ログアウト

## ログイン

1. Geo-Inventory に、ブラウザでアクセスします。

IoT-EX  
Geo-Inventory  
アカウント

① メールアドレスを入力してください

パスワード

② パスワード 表示

パスワードを忘れたら

③ ログイン

2. アカウント[①]にメールアドレスを入力します。
3. パスワード[②]を入力します。
4. [ログイン] ボタン[③]をクリックします。

Geo-Inventory

sampleUser@sample.com  
sampleUser

ダッシュボード

ダッシュボード

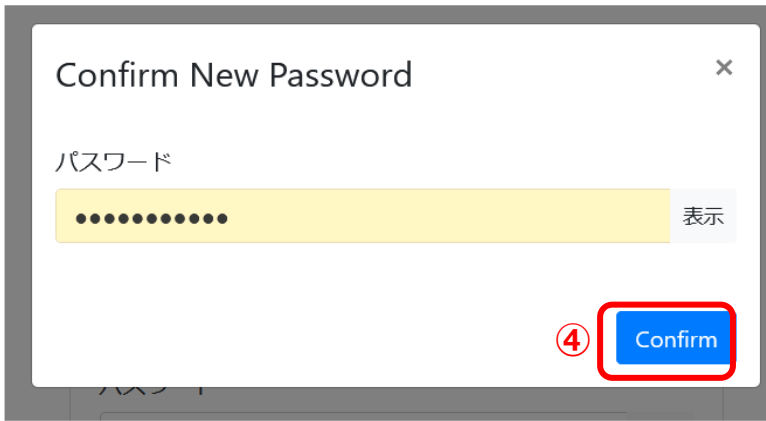
デバイス一覧

現在位置

5. ダッシュボード画面が表示されたら、ログイン完了です。

## 初めてログインされる場合

1. アカウント[①]にメールアドレスを入力します。
2. ユーザ登録時にメールアドレス宛に【差出人：[noreply@bizmob.jp](mailto:noreply@bizmob.jp)】【件名：Geo-Inventory Temporary Password】でメールが届きますので、発行された「仮パスワード」をパスワード[②]に入力します。
3. [ログイン] ボタン[③]をクリックします。



4. 新しいパスワード設定を求められますので、新しいパスワードを入力して [Confirm] ボタン[④]をクリックします。

※パスワードには、英大文字・英小文字・数字それぞれを最低 1 文字ずつ含む 8 文字以上の長さが必要です。

## ログインに失敗したら

アカウント・パスワードが正しく入力されていないと、ログイン失敗のメッセージが表示されます。

**IoT-EX**  
Geo-Inventory

アカウントもしくはパスワードが正しくありません

アカウント

パスワード

 表示

[パスワードを忘れたら](#)

ログイン

### 注意

- アカウント(メールアドレス)とパスワードは半角でご入力ください。
- パスワードは大文字・小文字を区別しますのでご注意ください。
- 「.(ドット)」と「,(カンマ)」の打ち間違いにご注意ください。
- 文字の最初や最後、文字の間にスペースが入力されていないか、ご確認ください。

IoT-EX  
Geo-Inventory  
アカウント

① |メールアドレスを入力してください

パスワード

パスワード 表示

② パスワードを忘れたら

ログイン

1. アカウント[①]にメールアドレスを入力します。
2. [パスワードを忘れたら] のリンク[②]をクリックします。

パスワード再設定 ×

メールアドレスに通知した認証コードを設定してください

コードを入力してください

③

パスワードを入力してください

④ パスワード 表示

⑤ パスワード変更

3. メールアドレス宛に【差出人：[noreply@bizmob.jp](mailto:noreply@bizmob.jp)】【件名：Your verification code】でメールが届きますので、通知された「認証コード」[③]を入力します。
4. 「パスワード」[④]に「新しいパスワード」を入力します。  
※パスワードには、英大文字・英小文字・数字それぞれを最低1文字ずつ含む8文字以上の長さが必要です。
5. [パスワード変更] ボタン[⑤]をクリックします。  
再度ログイン画面で、メールアドレス・設定した「新しいパスワード」を入力してログインします。

## ログアウト



1. ユーザ情報[①]（メールアドレス・ユーザ名）をクリックします。
2. [ログアウト] [②]をクリックします。  
ログアウトされて、ログイン画面に表示が切り替わります。



## 画面について

Geo-Inventory の画面について紹介します。

Geo-Inventory

sampleUser@sample.com  
sampleUser

ダッシュボード

デバイス一覧

現在位置

ポリシー

ジオフェンス

タグ一覧

ユーザー一覧

ダッシュボード

Dragon 21

2011年式	5
"<script>aler...	1
2015年式	2
2018年式	2
2019年式	3
2020年式	4
2021年式	3
MEAS 20210...	1

Dog 34

ELTRES	6
CO2	9
2021年式	3
2020年式	4
2019年式	3
2018年式	2
2015年式	2
2011年式	5

I am not a cat 16

神田支店	5
2011年式	5
2020年式	4
2015年式	2

ああああ 4

ああああ

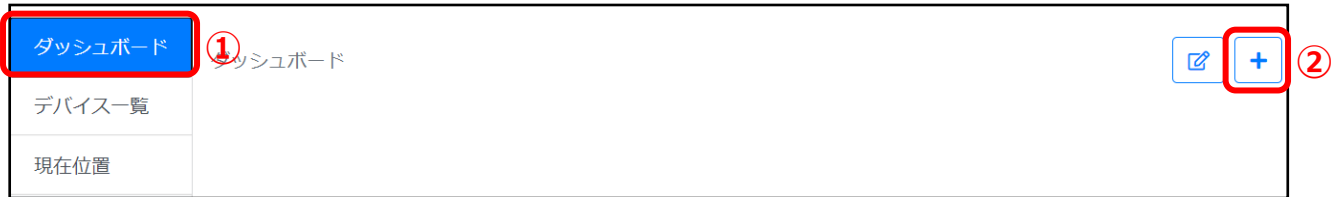
2015年式

- ・ ユーザ情報[①]（メールアドレス・ユーザ名）  
クリックして「ログアウト」を行います。
- ・ メニュー[②]です。  
※「ポリシー」「ジオフェンス」「タグ一覧」「ユーザー一覧」は管理者ユーザの場合のみ表示されます。
- ・ 選択したメニューのコンテンツ[③]が表示されます。

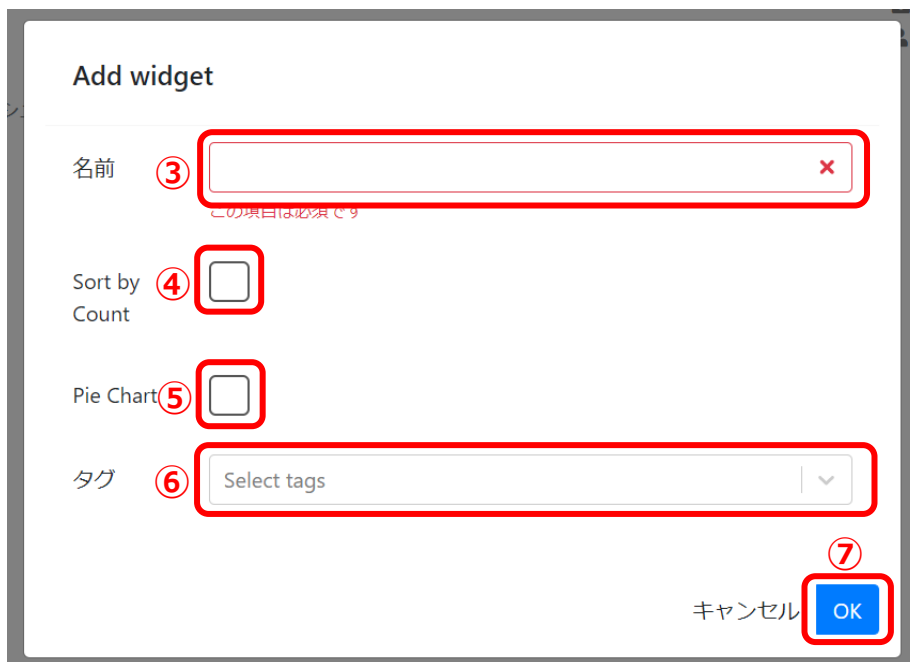
## ダッシュボード

任意のタグをグルーピングすることにより、該当タグが設定されているデバイス数を確認できます。

### タググルーピングの追加



1. 「ダッシュボード」メニュー[①]を選択します。
2. [+] アイコン[②]をクリックします。

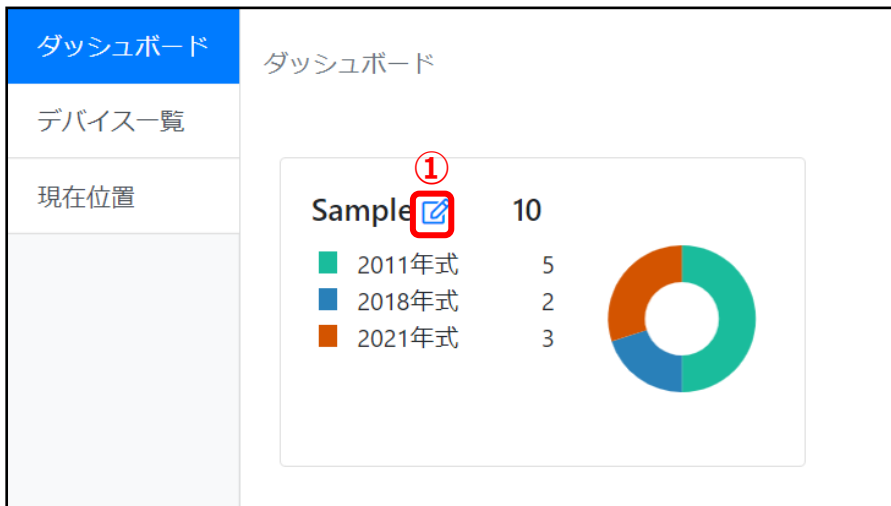


3. グルーピング名[③]を入力します。※必須項目
4. カウントの多い順から並び替えの場合は、「Sort by Count」 [④]をチェックします。
5. 円グラフを表示する場合は、「Pie Chart」 [⑤]をチェックします。
6. タグ[⑥]を選択します。(複数選択可)
7. [OK] ボタン[⑦]をクリックします。



8. ダッシュボードにタググルーピングが追加されます。

## タググループピングの更新



1. 編集したいタググループの [編集] アイコン[①]をクリックします。
2. 新規追加と同様の画面が表示されるので、該当箇所を編集し [OK] ボタンをクリックします。

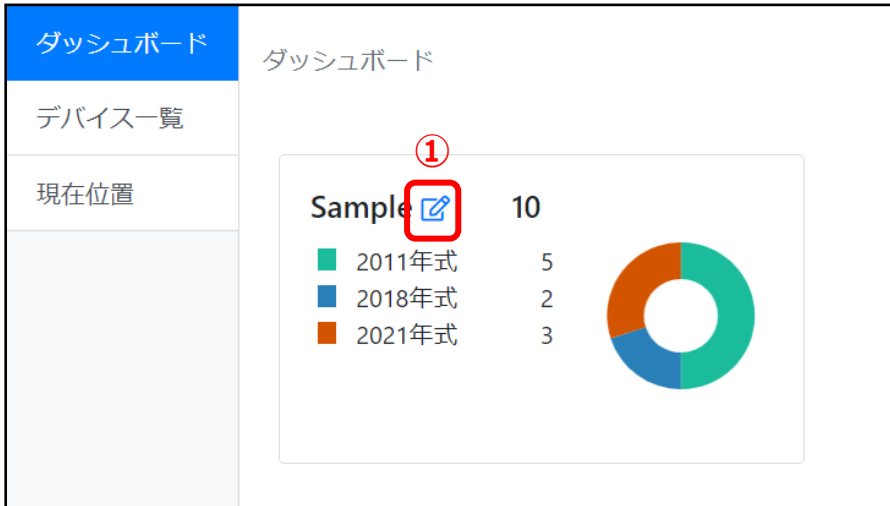
## タグ表示順の変更

1. 編集したいタググループの [編集] アイコン[①]をクリックします。

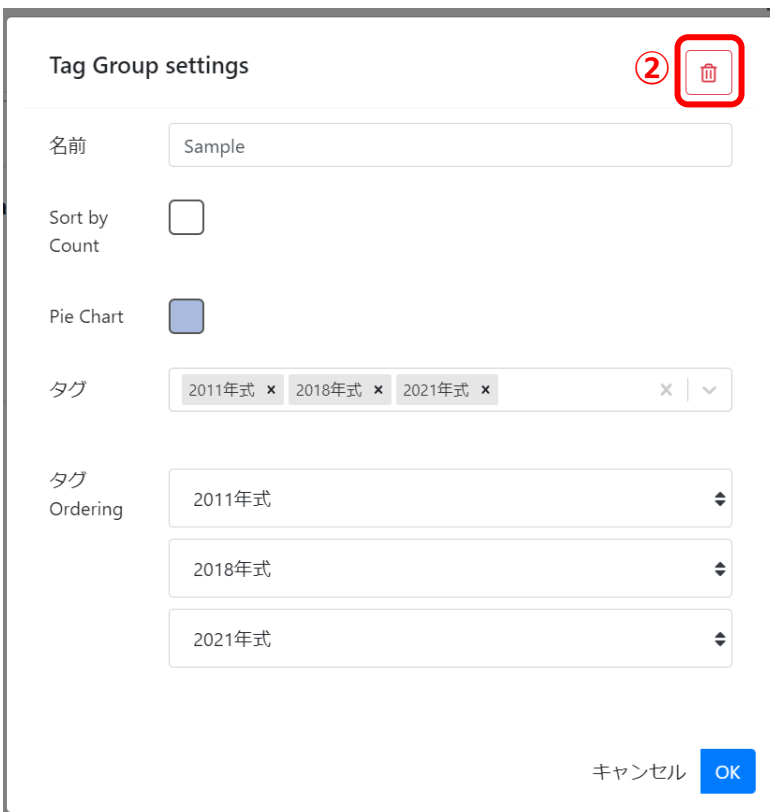


2. 「Sort by Count」 [②]のチェックを外します。
3. 「タグ Ordering」 [③]に表示されているタグをドラッグ&ドロップで並び替えます。
4. [OK] ボタン[④]をクリックします。

## タググループの削除



1. 削除したいグループの [編集] アイコン[①]をクリックします。



2. [ゴミ箱] アイコン[②]をクリックします。
3. ダッシュボード一覧から削除されます。

## タググループピング表示順の変更

ダッシュボード

デバイス一覧

現在位置

Sample1	10
2011年式	5
2012年式	3
2018年式	2

Sample2	9
CO2センサー	2
2011年式	5
2018年式	2

1. ダッシュボード画面の [編集] アイコン[①]をクリックします。

ダッシュボード

デバイス一覧

現在位置

Sample1	10
2011年式	5
2012年式	3
2018年式	2

Sample2	9
CO2センサー	2
2011年式	5
2018年式	2

test001	8
test001	1
test002	1
test003	1
test004	2
test005	1
test006	1
test007	1

test002	8
test004	2
test001	1
test002	1
test003	1
test005	1
test006	1
test007	1

2. タググループピングの各 Box[②]をドラッグ&ドロップで並び替えます。

3. [保存] ボタン[③]をクリックします。

## デバイス一覧

### 【一般ユーザの場合】

管理対象デバイス一覧が表示されます。




デバイス一覧

ID	名前 <input type="text" value="名前で絞り込み"/>	最終送信日時	Item1	Item2	Item3	タグ <input type="text" value="タグで絞り込み"/>   ▾
Sample00001	車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	CO2センサー
Sample00002	車両番号 00002	2021/04/19 10:52:17				2011年式 NO DATA ZETA センサー 温度 湿度 照度 神田支店 運搬用
Sample00003	車両番号 00003	2021/04/19 10:52:17				2020年式 NO DATA SIGFOX センサー 加速度センサー

### 【管理者ユーザの場合】

全デバイスの一覧が表示されます。

デバイス一覧

ID	名前 <input type="text" value="名前で絞り込み"/>	最終送信日時	Item1	Item2	Item3	タグ <input type="text" value="タグで絞り込み"/>   ▾	
Sample00001	車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	CO2センサー	
Sample00002	車両番号 00002	2021/04/19 10:52:17				2011年式 NO DATA ZETA センサー 温度 湿度 照度 神田支店 運搬用	
Sample00003	車両番号 00003	2021/04/19 10:52:17				2020年式 NO DATA SIGFOX センサー 加速度センサー	

- ・ 管理項目の [編集] アイコン[①]が表示されます。
- ・ 各デバイスの [編集] アイコン[②]が表示されます。

### 一覧で、さらに表示した場合

ページ下にスクロールすることで、次の一覧が表示されます。

## 絞り込み検索

### デバイス名の絞り込み検索

ID	名前	最終送信日時	Itme1	Itme2	Itme3	タグ
	<input type="text" value="0001"/>					タグで絞り込み
Sample00001	車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	CO2センサー
Sample00010	車両番号 00010	2021/04/19 11:34:38				2011年式 Android NO DATA 営業用

1. 検索する「キーワード」 [①]を入力します。
2. デバイス名に入力した「キーワード」を含むデバイスのみ表示されます。

### タグの絞り込み検索

ID	名前	最終送信日時	Itme1	Itme2	Itme3	タグ
	<input type="text" value="名前で絞り込み"/>					<input type="text" value="test001"/> × × ↓
Sample00001	車両番号 00001	2021/04/14 07:17:00				test002
Sample00010	車両番号 00010	2018/07/05 05:29:00				test003 test004 test005 test006 test007

3. プルダウンから検索する「タグ」 [①]を選択します。(複数選択可)
4. 選択された「タグ」のいずれかを含むデバイスのみ表示されます。


#### 「デバイス名」「タグ」の両方で絞り込みをした場合




デバイス名に検索「キーワード」を含む、且つ選択された「タグ」のいずれかを含むデバイスが表示されます。

## 管理項目の設定 (管理者ユーザ)

任意に管理項目を設定でき、その設定された項目を適宜更新できます。

デバイス一覧

① 

ID	名前 <input type="text" value="名前で絞込み"/>	最終送信日時	Item1	Item2	Item3	タグ <input type="text" value="タグで絞込み"/>   ▾	
Sample00001	車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	CO2センサー	
Sample00002	車両番号 00002	2021/04/19 10:52:17				2011年式 NO DATA ZETA センサー 温度 湿度 照度 神田支店 運搬用	
Sample00003	車両番号 00003	2021/04/19 10:52:17				2020年式 NO DATA SIGFOX センサー 加速度センサー 営業用 本社管理	

1. 管理項目の [編集] アイコン[①]をクリックします。

Item	名前	表示
Item 1	② <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item 2	③ <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item 3	④ <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ⑤
作成日		<input type="checkbox"/>
更新日		<input type="checkbox"/>
最終送信日時		<input checked="" type="checkbox"/>

キャンセル OK ⑥

2. 「Item1」 [②]に管理項目名を入力します。(任意)

3. 「Item2」 [③]に管理項目名を入力します。(任意)

4. 「Item3」 [④]に管理項目名を入力します。(任意)

5. 一覧画面上に表示させたい項目[⑤]にチェックを入れます。

6. [OK] ボタン[⑥]をクリックします。

ID	名前 <input type="text" value="名前で絞込み"/>	最終送信日時	test1	test2	test3	タグ <input type="text" value="タグで絞込み"/>   ▾	

7. 設定した「項目名」に変更され、「表示」チェックがついたものだけ一覧に表示されます。



## デバイス詳細画面

ID	名前	最終送信日時	Item1	Item2	Item3	タグ
Sample00001 ①	名前で絞り込み 車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	タグで絞り込み CO2センサー

1. デバイス一覧画面より詳細を表示したいデバイスの [User ID] のリンク[①]をクリックします。

デバイス一覧 / Sample00001 : 車両番号 00001

名前: 車両番号 00001

項目1: xxxx

項目2: xxxx

項目3: xxxx

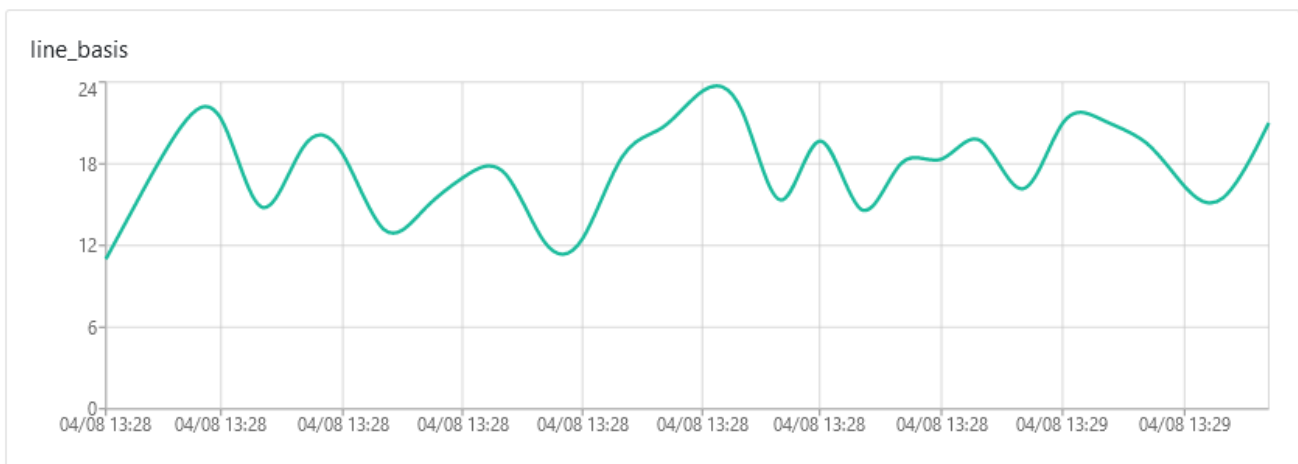
指定日時: 2021/04/20 12:53    表示数: 100    自動更新: 30 秒    [ダウンロード](#)    [エクスポート](#)

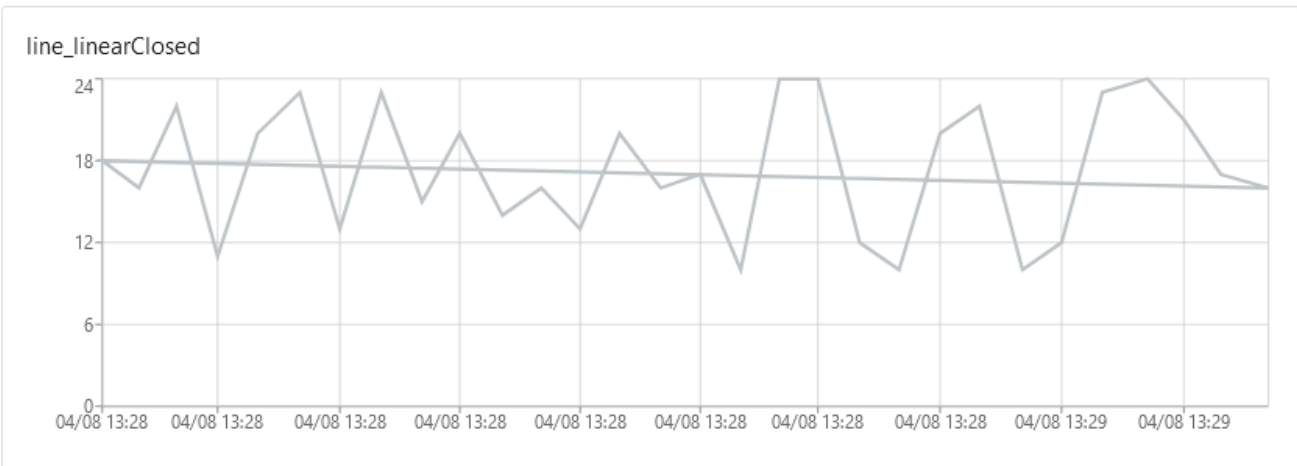
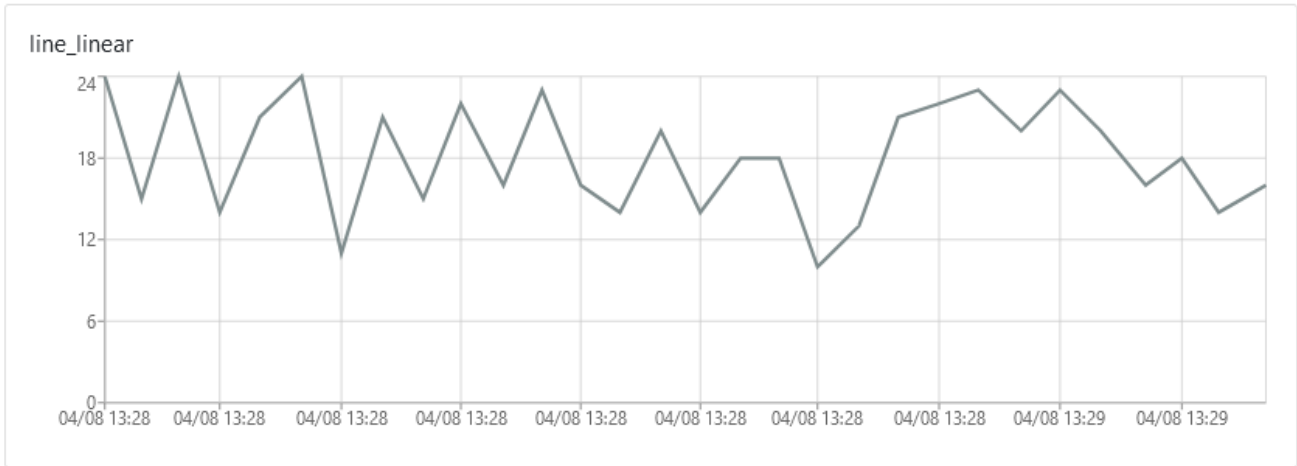
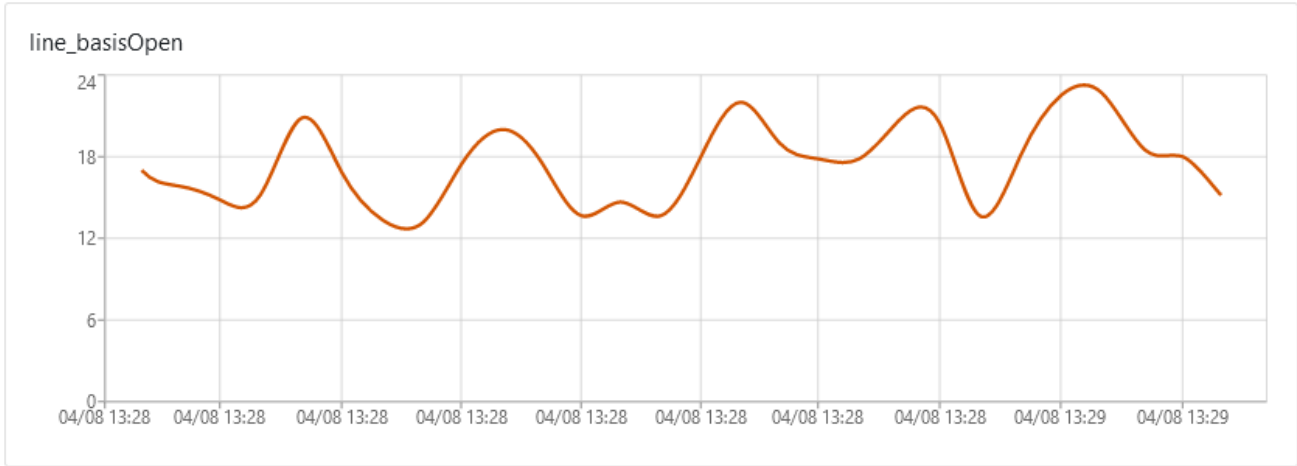
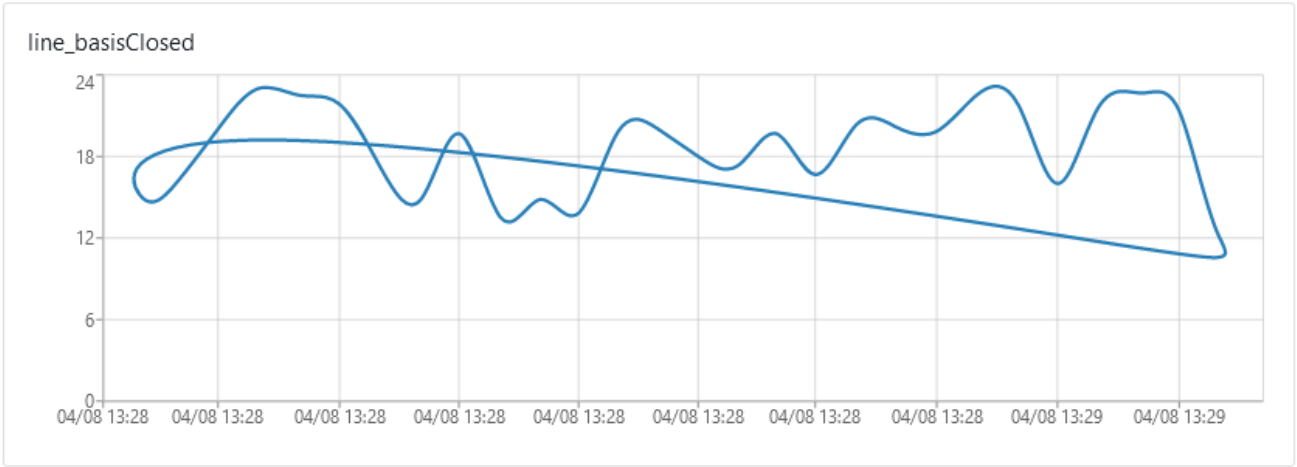
位置情報

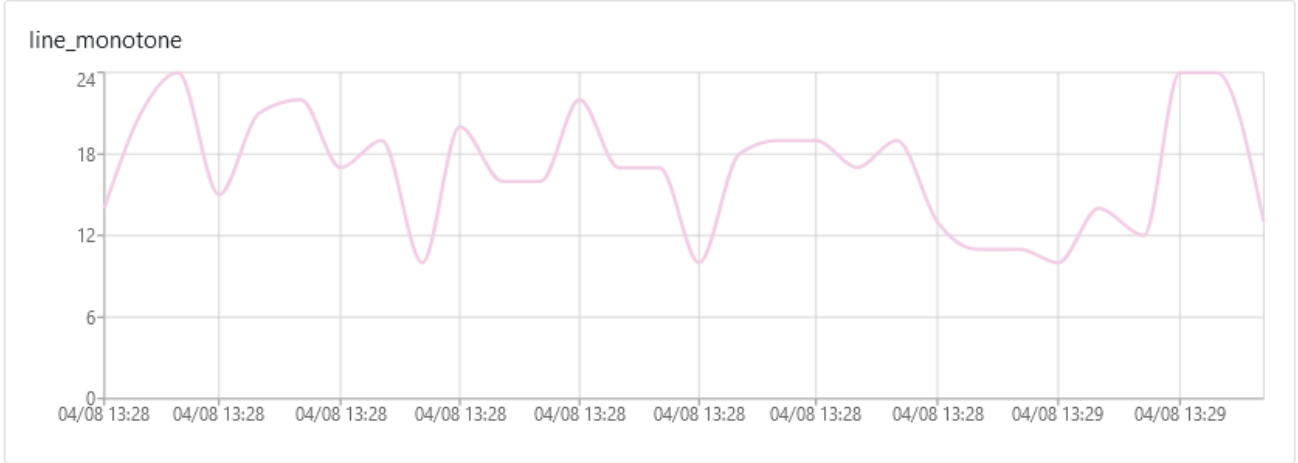
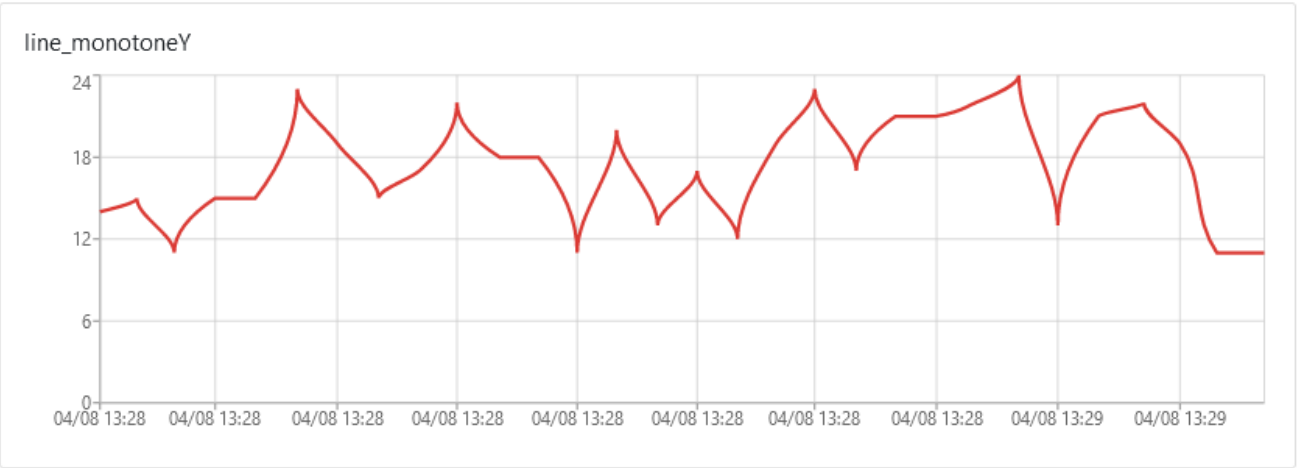
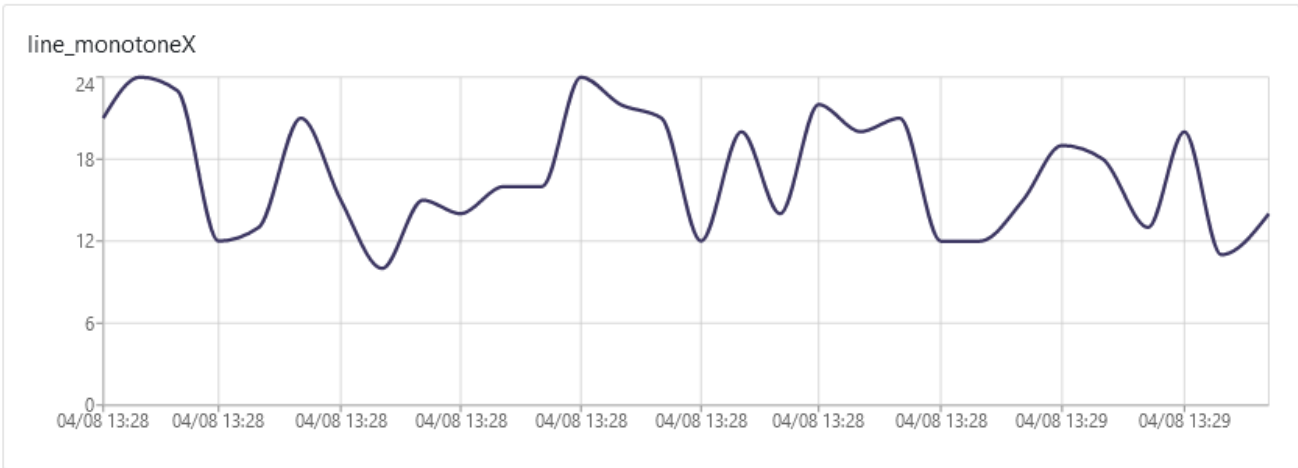
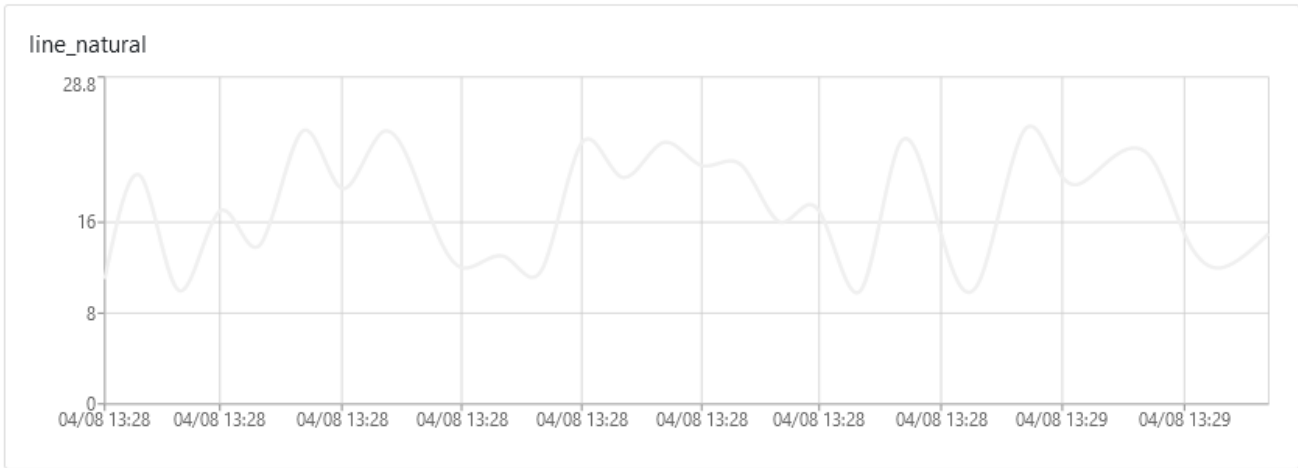
2. 該当デバイスの詳細画面が表示されます。

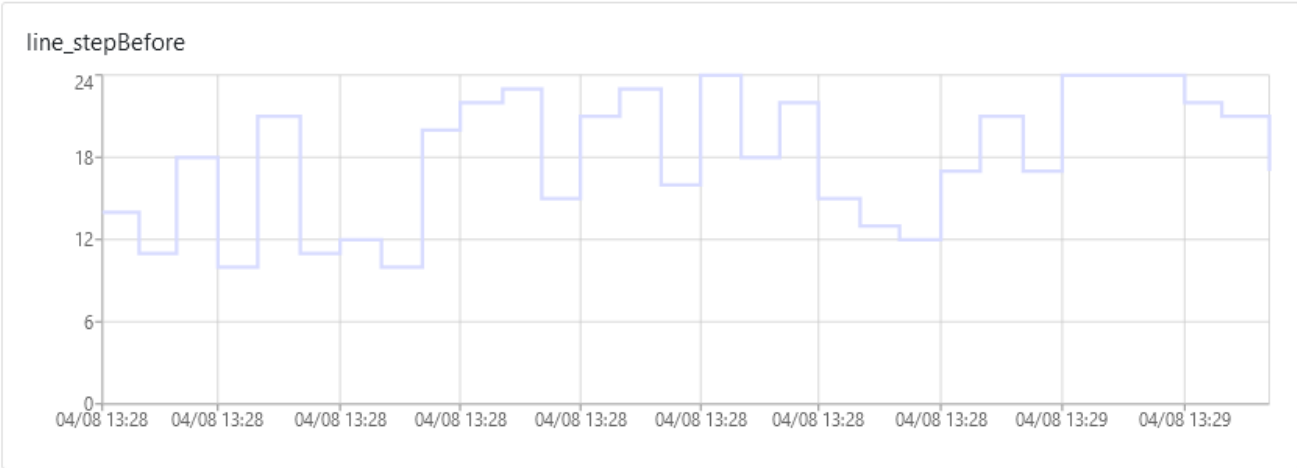
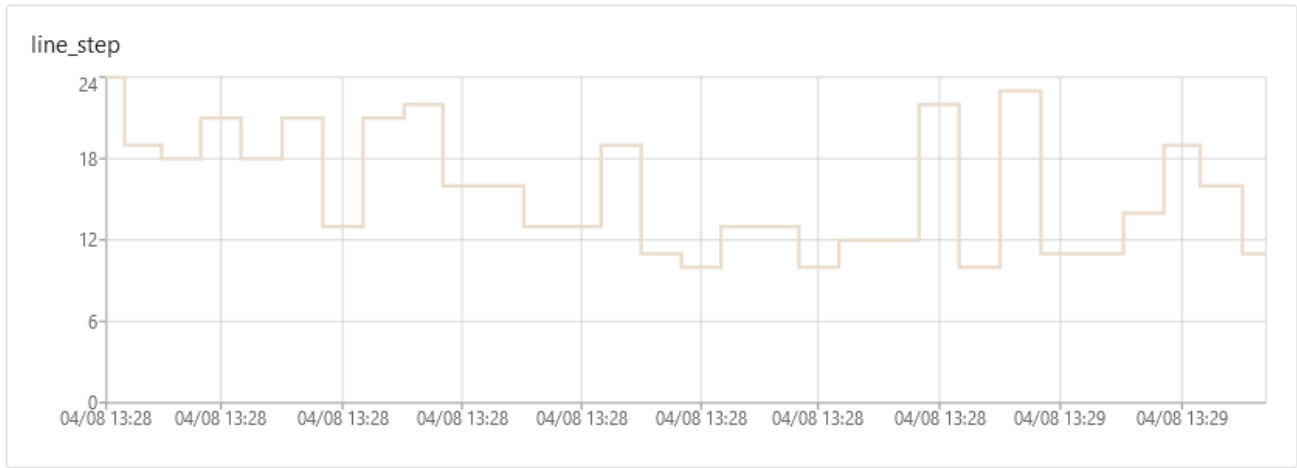
## 詳細画面に表示できるグラフ

### 【折れ線グラフ】

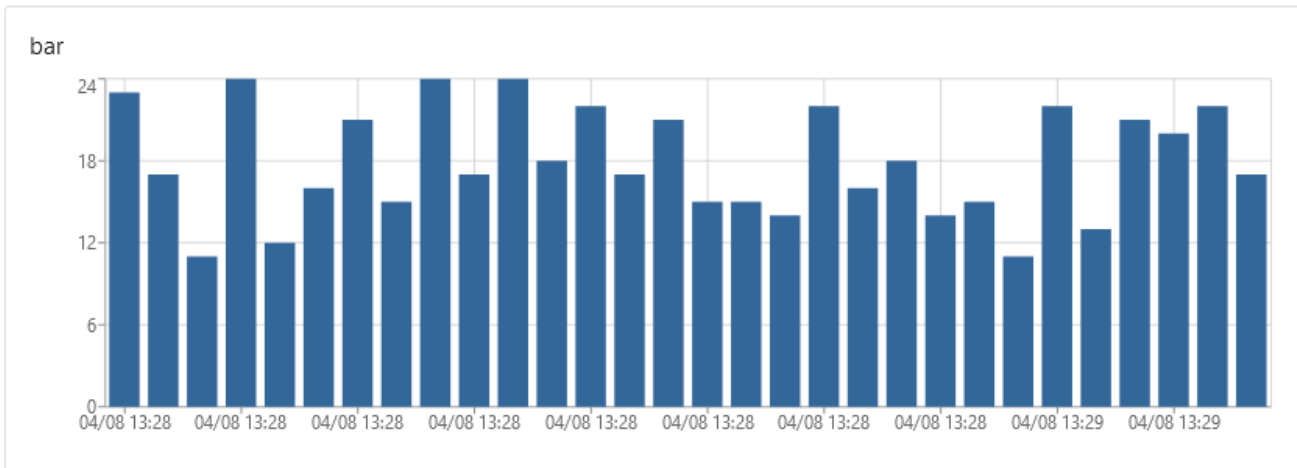




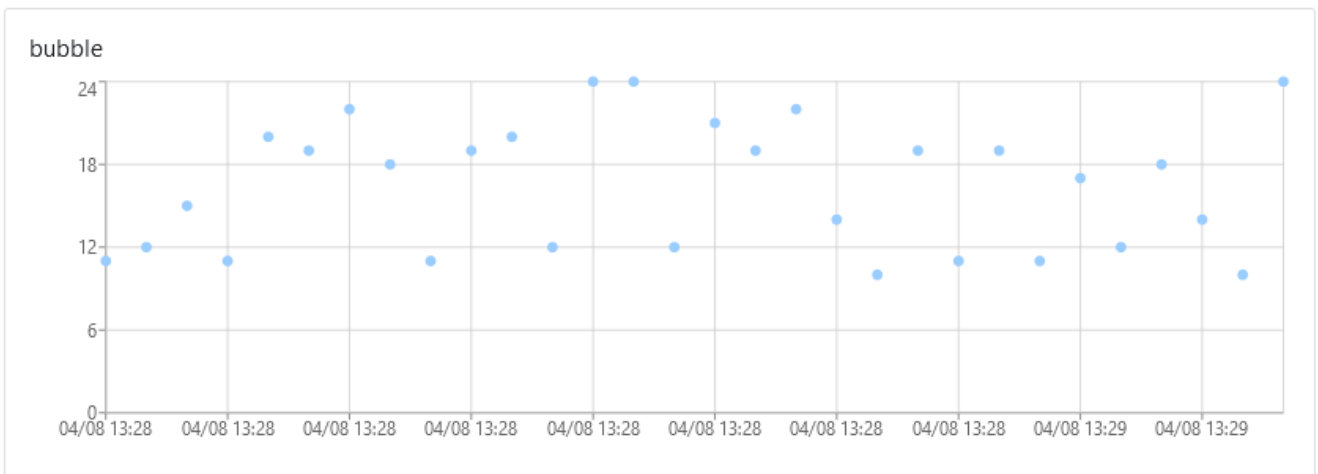




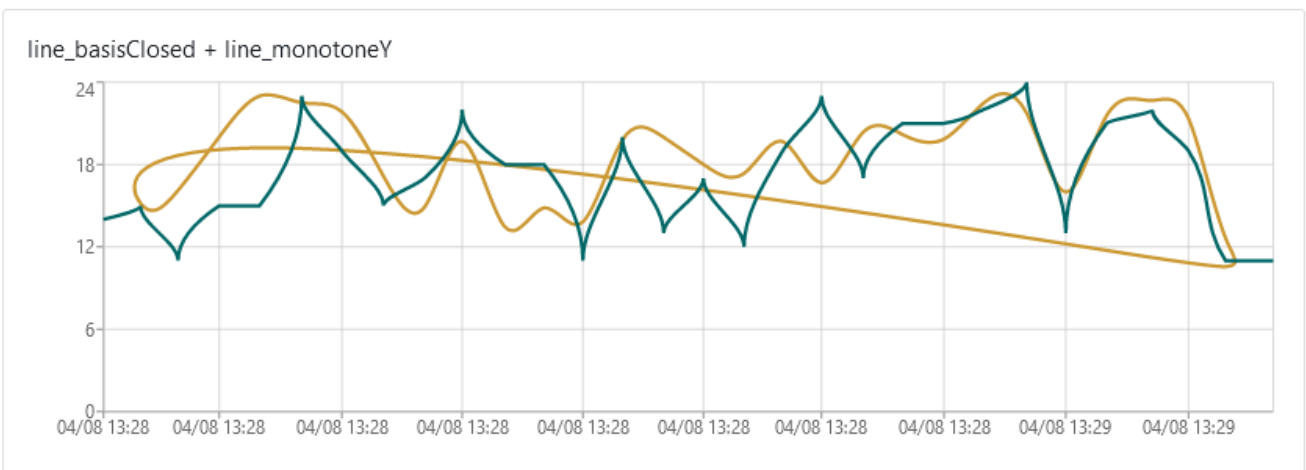
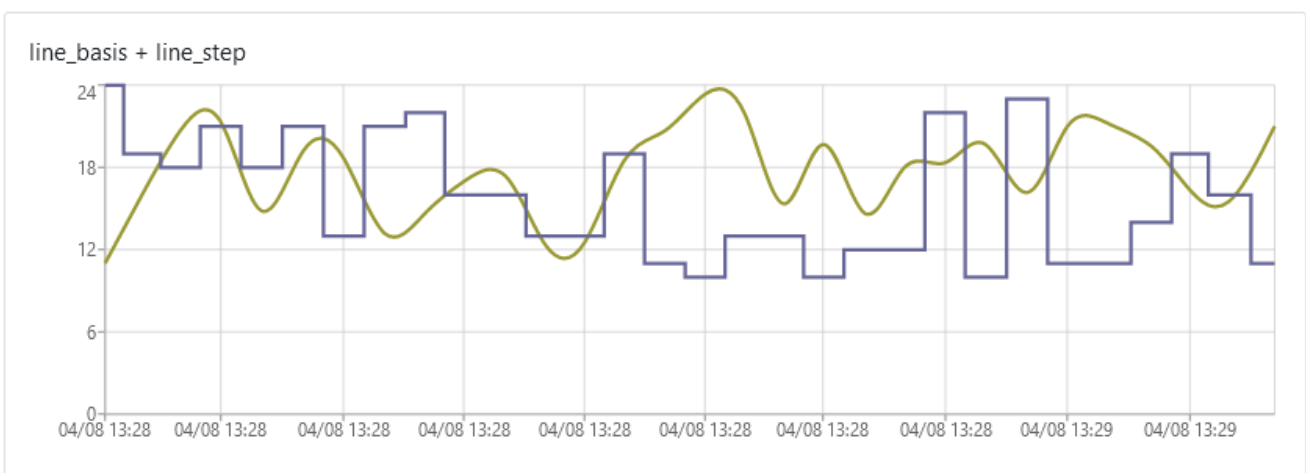
**【棒グラフ】**

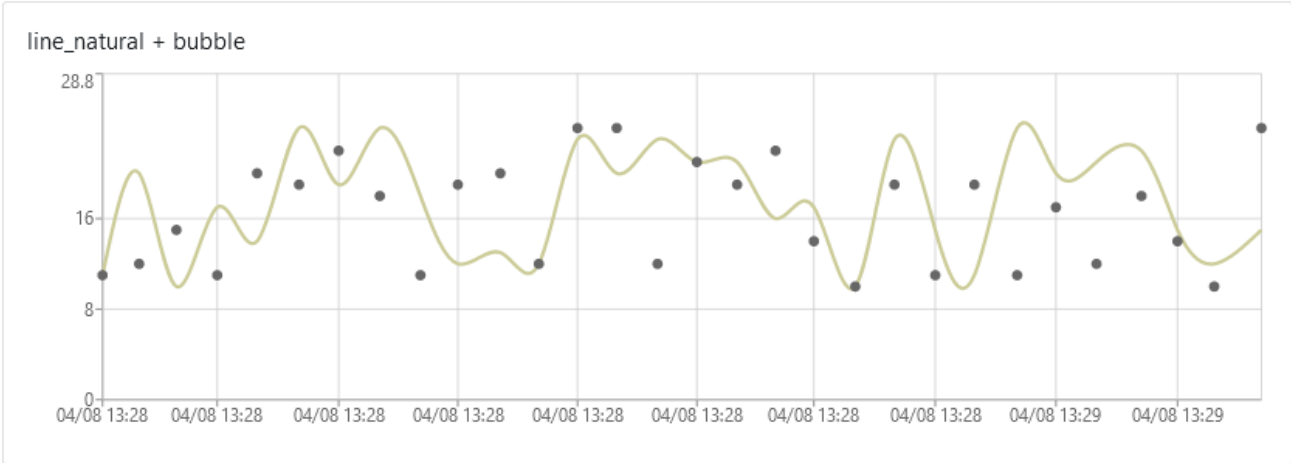
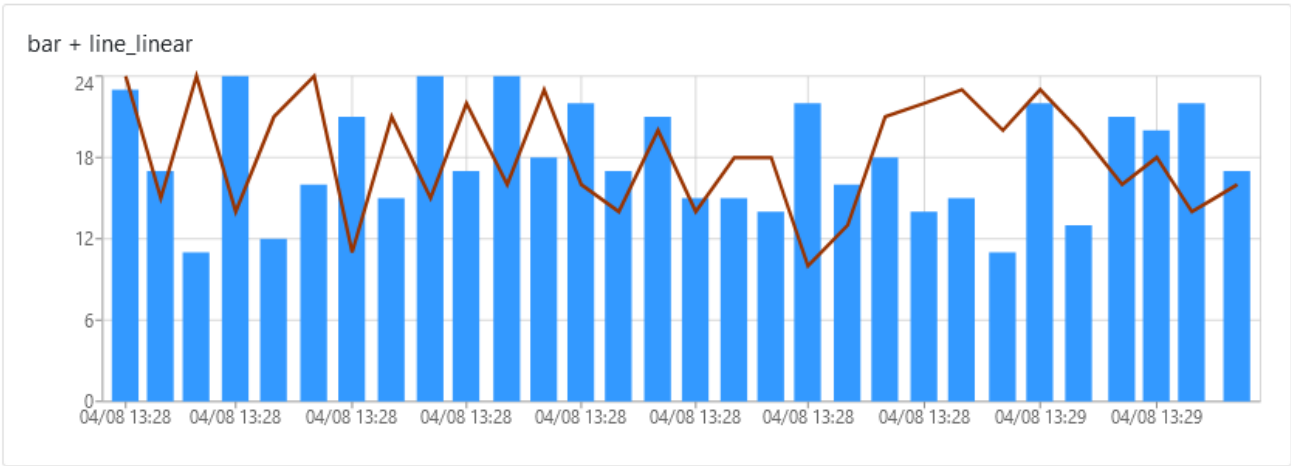


### 【散布図】



### 【複合グラフ】





## 位置情報マップのマーカ表示設定

指定日時 ① 表示数 自動更新

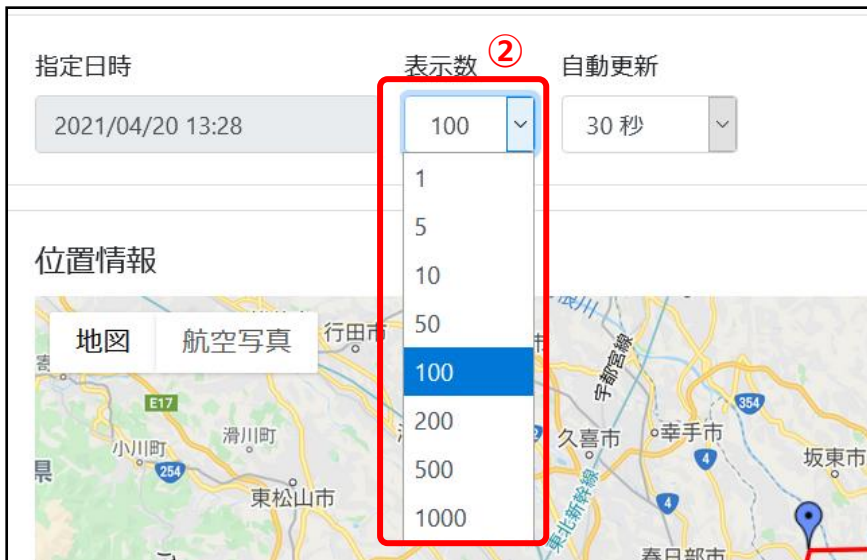
2021/04/20 13:20 100 30秒

< April 2021 >

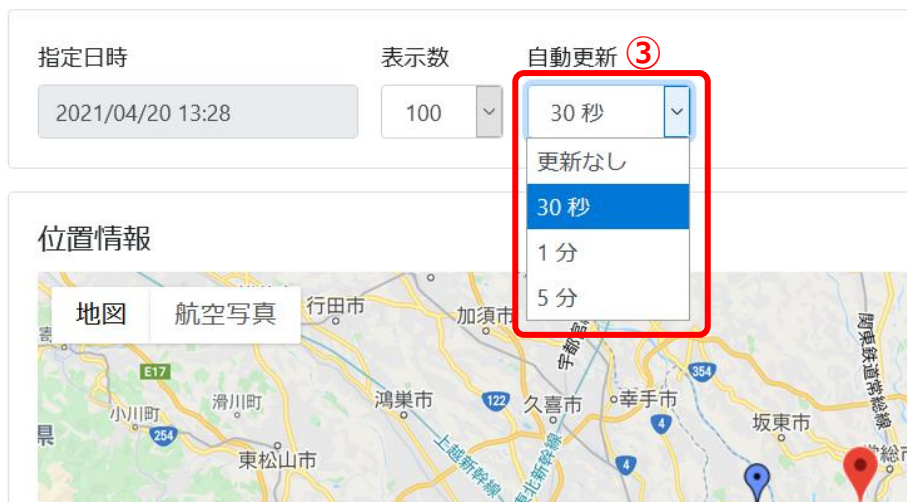
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

13:20

- ・ 詳細画面の「指定日時」[①]を設定します。  
設定した日時までの位置情報が表示されます。



- 「表示数」[②]を設定します。  
表示するマーカーの最大個数を設定できます。





- 「自動更新」[③]を設定します。  
位置情報マップの自動更新されるリフレッシュ間隔を設定できます。



- 「エクスポート」ボタン[④]  
「指定日時」「表示数」で設定したマーカーの位置情報を CSV でダウンロードできます。

## デバイス編集画面（管理者ユーザのみ）

### 【一覧画面】

ID	名前 <small>名前で絞り込み</small>	最終送信日時	Item1	Item2	Item3	タグ <small>タグで絞り込み</small>	
Sample00001	車両番号 00001	2020/03/05 09:42:53	xxxx	xxxx	xxxx	CO2センサー	① 
Sample00002	車両番号 00002	2021/04/19 10:52:17				2011年式 NO DATA ZETA センサー 温度 湿度 照度	

### 【詳細画面】

デバイス一覧 / Sample00001 : 車両番号 00001 ① 

名前

項目1

項目2

項目3

1. 【一覧画面】または【詳細画面】の【編集】アイコン[①]をクリックします。

名前  ②

タグ  ③

Item1  ④

Item2  ⑤

Item3  ⑥

キャンセル  ⑦

2. 「デバイス名」[②]を入力します。
3. 「タグ」[③]の追加・削除をします。（複数選択可）  
入力での新規追加も可能です。
4. 「Item1」[④]に管理項目名を入力します。（任意）。
5. 「Item2」[⑤]に管理項目名を入力します。（任意）
6. 「Item3」[⑥]に管理項目名を入力します。（任意）
7. 【保存】ボタン[⑦]をクリックして内容を更新します。



## 現在位置

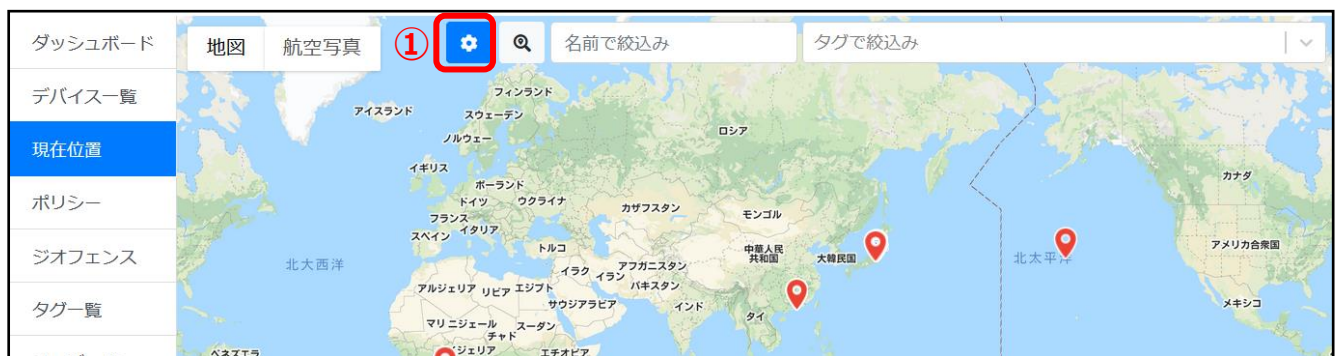
デバイスの最後の位置情報がマップに表示されます。

### 【一般ユーザの場合】



### 【管理者ユーザの場合】

全デバイスの最後の位置情報がマップに表示されます。



- ・ マーカーアイコン管理の「歯車」アイコン[①]が表示されます。

## 絞り込み検索

### デバイス名の絞り込み検索



1. 検索する「キーワード」[①]を入力します。
2. 「虫眼鏡」アイコン[②]をクリックします。
3. デバイス名に入力した「キーワード」を含むデバイスのみ表示されます。

## タグの絞り込み検索



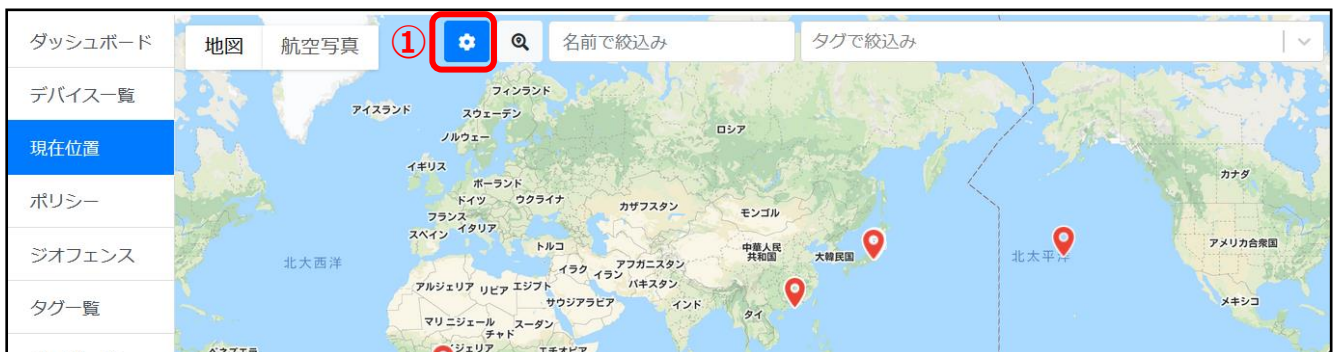
1. プルダウンから検索する「タグ」[①]を選択します。(複数選択可)
2. [虫眼鏡] アイコン[②]をクリックします。
3. 選択された「タグ」のいずれかを含むデバイスのみ表示されます。

### 「デバイス名」「タグ」の両方で絞り込みをした場合

デバイス名に検索「キーワード」を含む、且つ選択された「タグ」のいずれかを含むデバイスが表示されま

## マーカのデバイス情報の表示変更（管理者ユーザのみ）

マーカアイコンの上にマウスを乗せた際に表示されるデバイス情報の内容を変更できます。



1. [歯車] アイコン[①]をクリックします。



2. 「Info Box」の「Fields」[②]に、表示させたいデバイス情報の項目を選択します。(複数選択可)

3. デバイス情報を常に表示にしたい場合「Always show」[③]にチェックを入れます。

名前	Icon	Ordering
test010	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> Custom icon	[Pin] [Gear] [Up/Down]
test009	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> Custom icon	[Pin] [Gear] [Up/Down]
test008	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> Custom icon	[Pin] [Gear] [Up/Down]

4. [OK] ボタン[④]をクリックします。

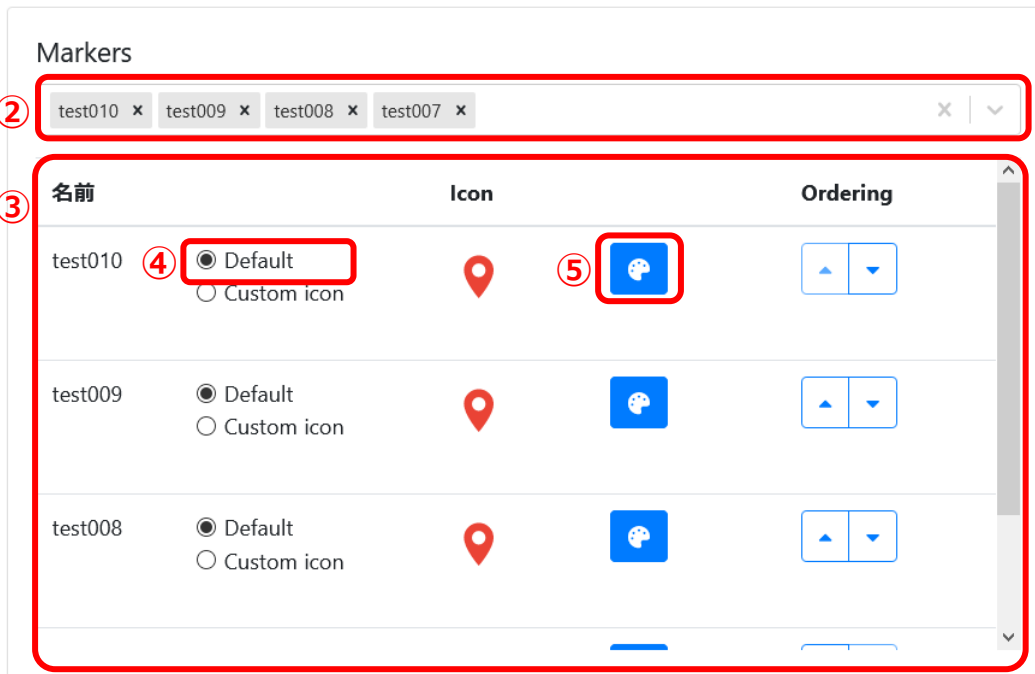
## タグごとのマーカーアイコン変更（管理者ユーザのみ）

タグごとのマーカーアイコンの色変更や画像指定が可能です。

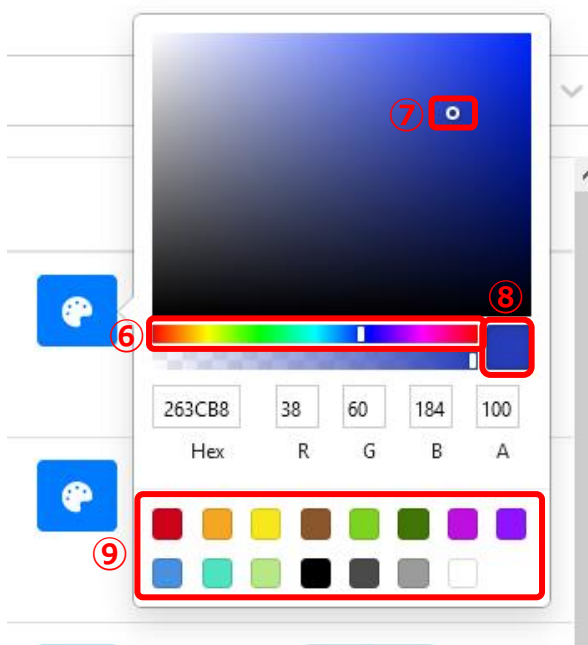
### 色変更の場合



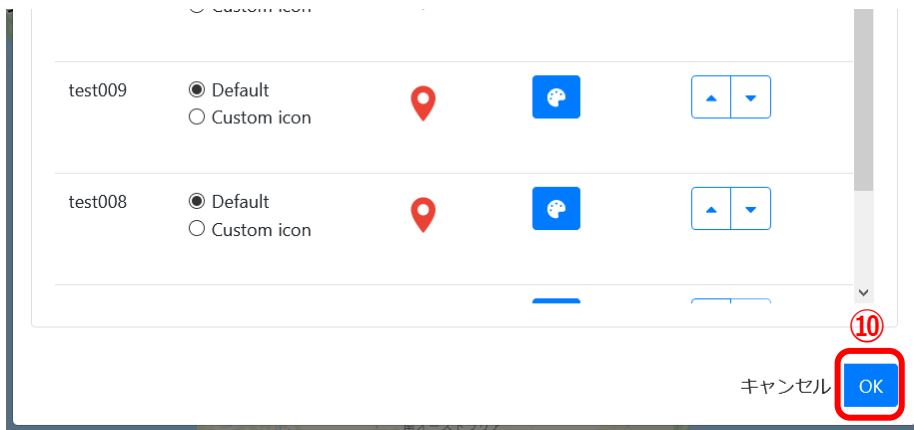
1. [歯車] アイコン[①]をクリックします。



2. 「Markers」のプルダウン[②]から、マーカーアイコンを変更したいタグを選択します。(複数選択可)
3. 選択したタグがプルダウン下の一覧[③]に表示されます。
4. 「Default」[④]を選択します。
5. [パレット] アイコン[⑤]をクリックします。

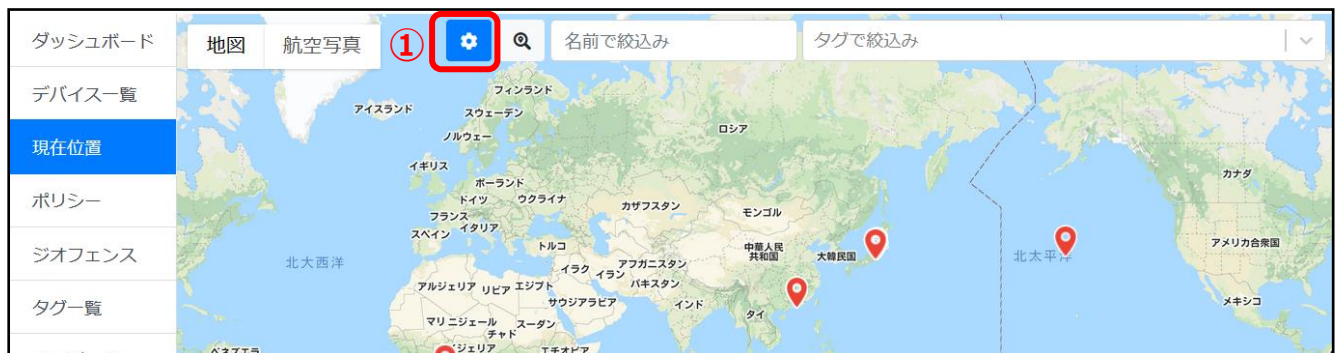


6. カラーパレットから色を設定します。  
スライドして色を選択[⑥]。  
彩度・明度を確認して、設定する色の場所をクリック[⑦]。  
設定する色の確認 [⑧]。  
登録されている色から選択する場合は、設定したい色[⑨]をクリック。

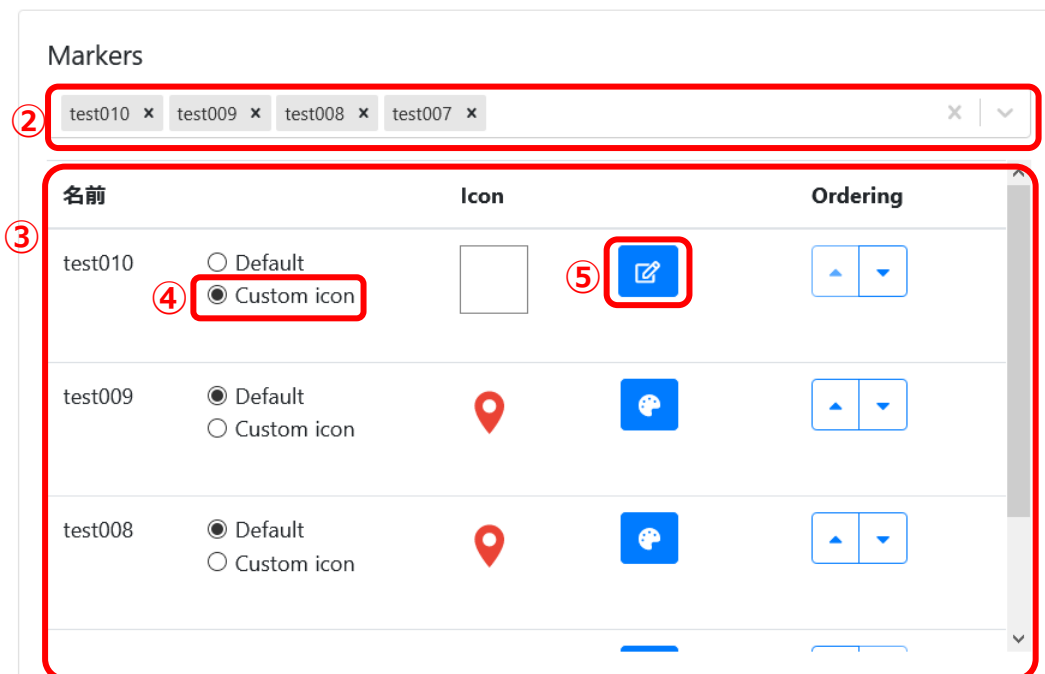


7. [OK] ボタン[10]をクリックします。

## アイコン画像を指定する場合

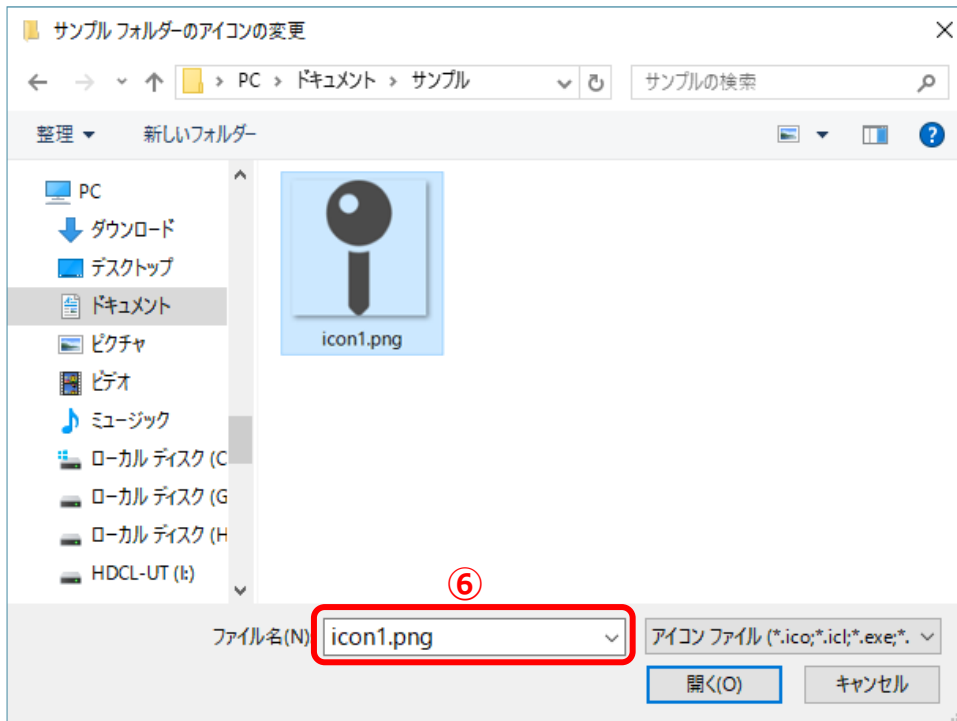


1. [歯車] アイコン[1]をクリックします。

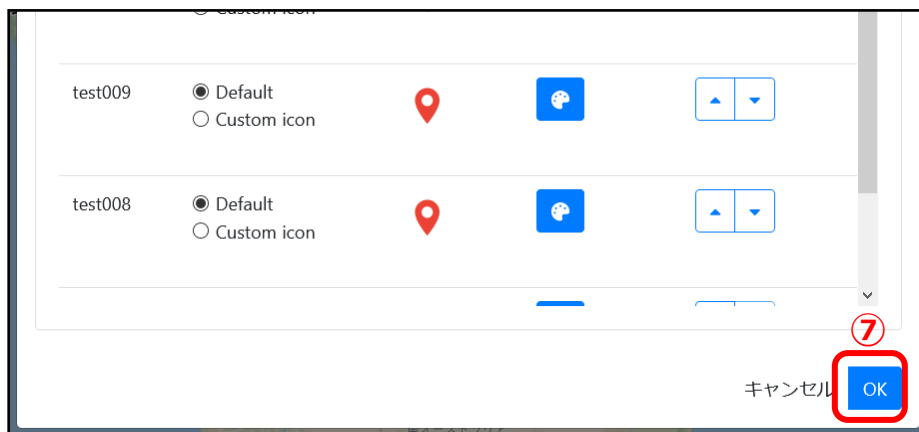


2. 「Markers」のプルダウン[2]から、マーカーアイコンを変更したいタグを選択します。(複数選択可)
3. 選択したタグがプルダウン下の一覧[3]に表示されます。
4. 「Custom icon」[4]を選択します。

5. [編集] アイコン[⑤]をクリックします。



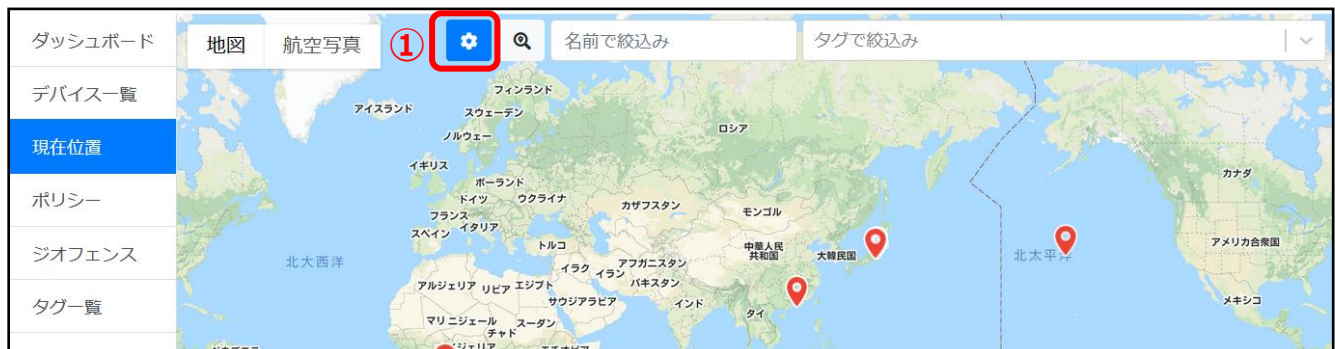
6. フォルダから変更したいアイコン画像を選択します[⑥]。



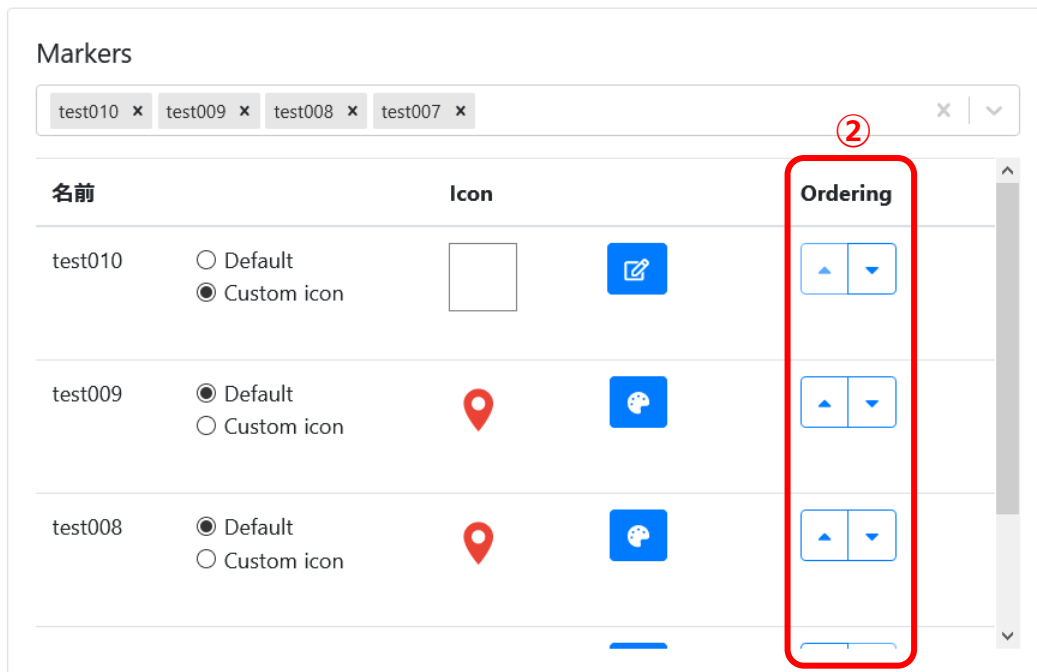
7. [OK] ボタン[⑦]をクリックします。

## タグアイコンの優先順位変更

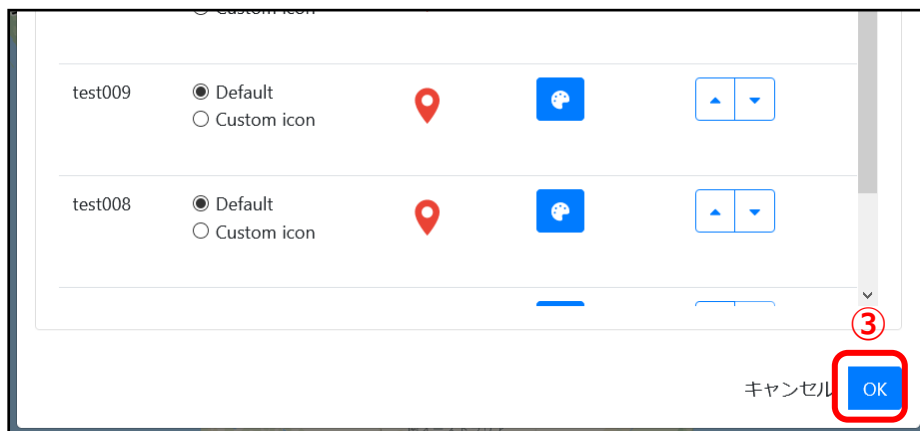
タグが複数設定されている場合、表示されるマーカーアイコンは優先順位の高いものから表示されます。



1. [歯車] アイコン[①]をクリックします。



2. 「Ordering」の [矢印] アイコン[②]をクリックしてタグを上下に移動させます。  
タグ一覧の上から順に優先度が高くなります。



3. [OK] ボタン[③]をクリックします。

## ジオフェンス（管理者ユーザのみ）

任意のエリアを設定し、そのエリアに「に入った」「外に出た」を検知し、ポリシーで設定した任意のタグを該当デバイスに自動で設定させることができます。

管理者ユーザのみ閲覧・編集可能です。

### ジオフェンス一覧

ダッシュボード	ジオフェンス			<a href="#">+</a>
デバイス一覧	<input type="text" value="検索"/>			
現在位置				
ポリシー				
<b>ジオフェンス</b>	<b>名前</b>	<b>作成日</b>	<b>更新日</b>	
タグ一覧	MyGeofence1	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
ユーザー一覧	MyGeofence2	2021/03/24 07:57:20	2021/03/24 07:57:20	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
	MyGeofence3	2021/03/24 08:19:48	2021/03/24 08:19:48	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>

1. 「ジオフェンス」メニュー[①]をクリックします。
2. ジオフェンスの全一覧が表示されます。

#### 一覧で、さらに表示した場合

ページ下にスクロールすることで、次の一覧が表示されます。

### ジオフェンス名絞り込み検索

ダッシュボード	ジオフェンス			<a href="#">+</a>
デバイス一覧	<input type="text" value="検索"/>			
現在位置				
ポリシー				
<b>ジオフェンス</b>	<b>名前</b>	<b>作成日</b>	<b>更新日</b>	
タグ一覧	MyGeofence1	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
ユーザー一覧	MyGeofence2	2021/03/24 07:57:20	2021/03/24 07:57:20	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
	MyGeofence3	2021/03/24 08:19:48	2021/03/24 08:19:48	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>

1. 検索する「キーワード」[②]を入力します。
2. ジオフェンス名に入力した「キーワード」を含むジオフェンスのみ表示されます。



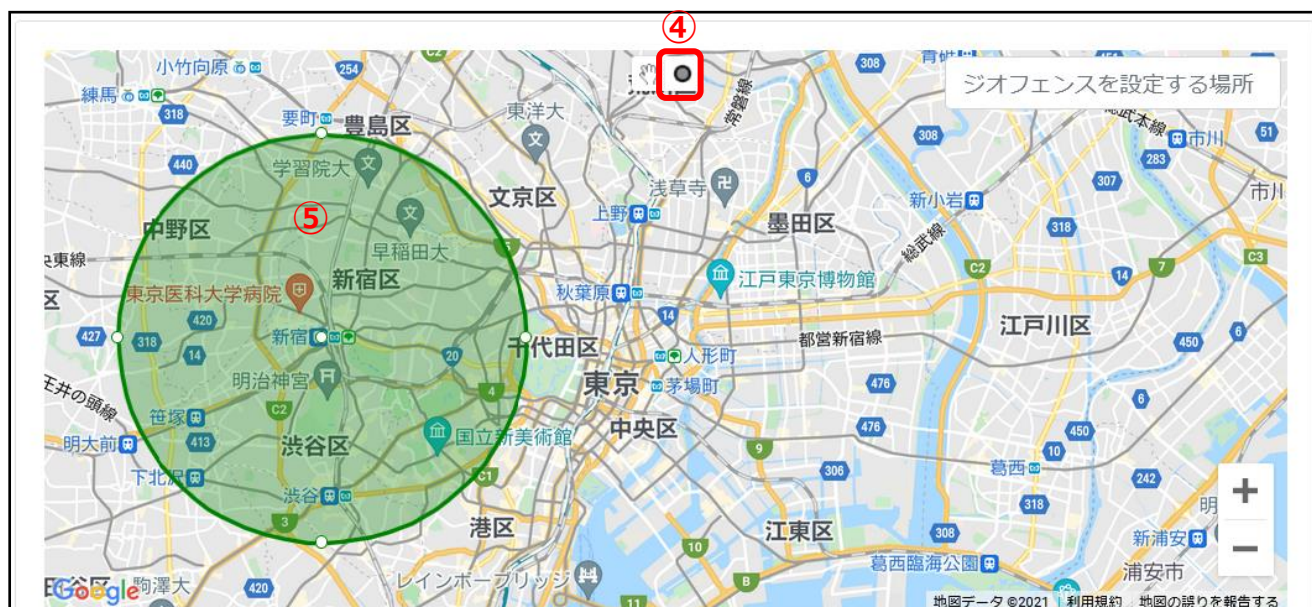
## ジオフェンスの追加

ダッシュボード	ジオフェンス	①	<b>+</b>
デバイス一覧	検索		
現在位置			
ポリシー			
<b>ジオフェンス</b>			
タグ一覧			
	<b>名前</b>	<b>作成日</b>	<b>更新日</b>
	MyGeofence1	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46  
	MyGeofence2	2021/03/24 07:57:20	2021/03/24 07:57:20  

1. 一覧画面より [+] アイコン[①]をクリックします。



2. [手] アイコン[②]をクリックしてマップを移動、または「ジオフェンスに設定する場所」[③]を検索して設定する領域をマップ内に表示させます。



⑥

緯度

35.689293861498776

経度

139.69806388610507

半径

4527.068875854278

3. 地図上の [●] アイコン[④]をクリックします。
4. 指定位置からドラッグしてジオフェンス領域を設定します[⑤]。 ※必須項目
5. 領域を作成するとマップ下に「緯度」「経度」「半径」が自動で設定されます[⑥]。



6. 複数エリアを複合的に設定することも可能です。
7. 2つ目以降の追加した領域は、[手] アイコン[⑦]で選択し [ゴミ箱] アイコン[⑧]で削除ができます。

経度	<input type="text" value="139.69806388610507"/>
半径	<input type="text" value="4527.068875854278"/>
名前	<input type="text" value="ジオフェンスにつける名前 ⑨"/>
<input type="button" value="キャンセル"/> <input type="button" value="保存 ⑩"/>	

8. 「ジオフェンス名」 [⑨]を入力します。 ※必須項目
9. [保存] ボタン[⑩]をクリックします。

## ジオフェンスの詳細画面

ダッシュボード	ジオフェンス				+
デバイス一覧	検索				
現在位置					
ポリシー					
ジオフェンス	<b>① MyGeofence1</b>	作成日	更新日		
タグ一覧	MyGeofence2	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46		
ユーザー一覧	MyGeofence3	2021/03/24 07:57:20	2021/03/24 07:57:20		
		2021/03/24 08:19:48	2021/03/24 08:19:48		

1. 一覧画面より [ジオフェンス名] のリンク[①]をクリックします。

ジオフェンス / MyGeofence1

緯度  
35.68957256153226

経度  
139.6970339678228

半径  
5351.499721795475

名前  
MyGeofence1

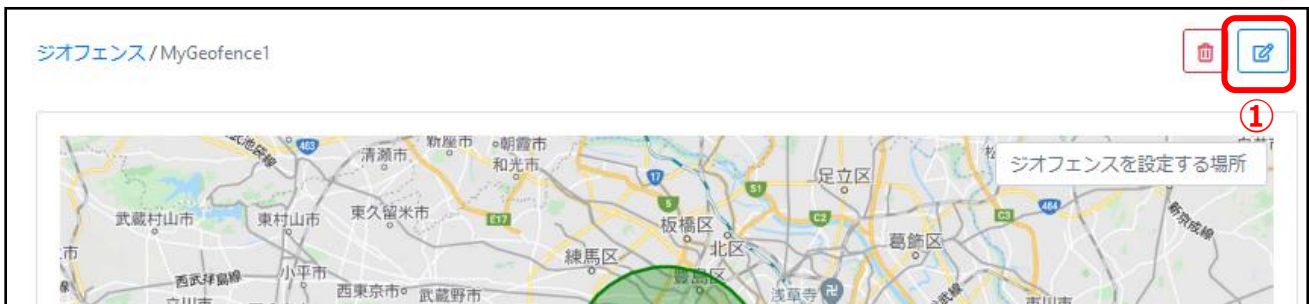
2. ジオフェンスの詳細画面が表示されます。

## ジオフェンスの編集

### 【一覧画面】

名前	作成日	更新日	
MyGeofence1	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46	<b>①</b> 



## 【詳細画面】



1. 【一覧画面】または【詳細画面】の [編集] アイコン[①]をクリックします。
2. 新規追加と同様の画面が表示されるので、該当箇所を編集し [保存] ボタンをクリックします。

## ジオフェンスの削除

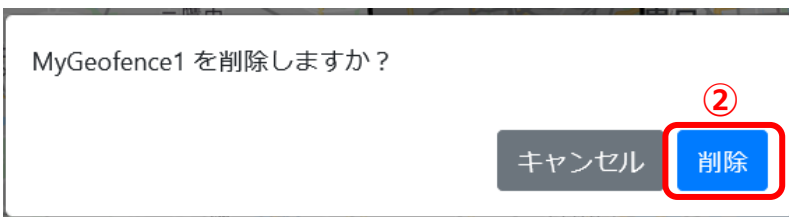
### 【一覧画面】

名前	作成日	更新日	
MyGeofence1	2021/03/11 07:28:47	2021/04/13 10:34:46	 

### 【詳細画面】



1. 【一覧画面】または【詳細画面】の [ゴミ箱] アイコン[①]をクリックします。



2. 「〇〇〇（ジオフェンス名）を削除しますか？」とメッセージが出ますので、[削除] ボタン[②]をクリックします。
3. 一覧から削除されます。

## ポリシー（管理者ユーザのみ）

ジオフェンスに「に入った」「外に出た」際の、任意のタグを該当デバイスに自動で設定（追加・削除）させることができます。

管理者ユーザのみ閲覧・編集可能です。

### ポリシー一覧

ダッシュボード	ポリシー						+
デバイス一覧	ポリシー名で検索						
現在位置 ①	ポリシー名で検索						
ポリシー	名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日		
ジオフェンス	test2	3	2	2021/03/16 10:07:43	2021/04/19 16:34:14	🔗 🗑	
タグ一覧	EmptyPolicy	0	0	2021/03/24 06:52:14	2021/03/24 13:36:16	🔗 🗑	
ユーザー一覧	MyPolicy	1	0	2021/03/24 07:04:41	2021/04/19 16:34:24	🔗 🗑	

1. 「ポリシー」メニュー[①]を選択します。
2. ポリシーの全一覧が表示されます。

#### 一覧で、さらに表示した場合

ページ下にスクロールすることで、次の一覧が表示されます。

### ポリシー名絞り込み検索

ダッシュボード	ポリシー						+
デバイス一覧	ポリシー名で検索						
現在位置 ①	ポリシー名で検索						
ポリシー	名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日		
ジオフェンス	test2	3	2	2021/03/16 10:07:43	2021/04/19 16:34:14	🔗 🗑	
タグ一覧	EmptyPolicy	0	0	2021/03/24 06:52:14	2021/03/24 13:36:16	🔗 🗑	
ユーザー一覧	MyPolicy	1	0	2021/03/24 07:04:41	2021/04/19 16:34:24	🔗 🗑	

1. 検索する「キーワード」[①]を入力します。
2. ポリシー名に入力した「キーワード」を含むポリシーのみ表示されます。

## ポリシーの追加

ダッシュボード	ポリシー	①				
デバイス一覧	ポリシー名で検索					
現在位置						
ポリシー	名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日	

1. 一覧画面より [+] アイコン[①]をクリックします。

名前	
<input type="text" value="②"/>	
デバイス数	<input type="text" value="0"/> ③ 
ジオフェンス数	<input type="text" value="0"/> ④ 
ジオフェンスの中へ入った時	ジオフェンスの外へ出た時
Add Tags	Add Tags
<input type="text" value="⑤"/>   ▾	<input type="text" value="⑧"/>   ▾
Remove Tags	Remove Tags
<input type="text" value="⑥"/>   ▾	<input type="text" value="⑨"/>   ▾
Event Code	Event Code
<input type="text" value="⑦"/>	<input type="text" value="⑩"/>
キャンセル <input type="button" value="保存"/> ⑪	

2. ポリシー名[②]を入力します。※必須項目

3. 「虫メガネ」アイコン[③]をクリックしてデバイスを選択します。(複数選択可)

4. 「虫メガネ」アイコン[④]をクリックして設定したジオフェンスを選択します。(複数選択可)

5. ジオフェンスの中へ入った時に追加されるタグ[⑤]を選択します。(複数選択可)

6. ジオフェンスの中へ入った時に削除されるタグ[⑥]を選択します。(複数選択可)

7. ジオフェンスの中へ入った時に発動されるイベントコード[⑦]を入力します。


8. ジオフェンスの外へ出た時に追加されるタグ[⑧]を選択します。(複数選択可)

9. ジオフェンスの外へ出た時に削除されるタグ[⑨]を選択します。(複数選択可)
10. ジオフェンスの外へ出た時に発動されるイベントコード[⑩]を入力します。
11. [保存] ボタン[⑪]をクリックします。

## ポリシーの詳細画面


名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日	
① XXXX	0	1	2021/03/24 07:06:20	2021/03/25 07:43:49	 


1. 一覧画面より [ポリシー名] のリンク[①]をクリックします。

ポリシー / XXXX 

---

名前

デバイス数  
 

ジオフェンス数  
 

ジオフェンスの中へ入った時 ジオフェンスの外へ出た時  
Add Tags Add Tags


2. ポリシーの詳細画面が表示されます。

## ポリシーの編集

### 【一覧画面】

名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日	
XXXX	0	1	2021/03/24 07:06:20	2021/03/25 07:43:49	①  

### 【詳細画面】

ポリシー / XXXX ① 

---

名前

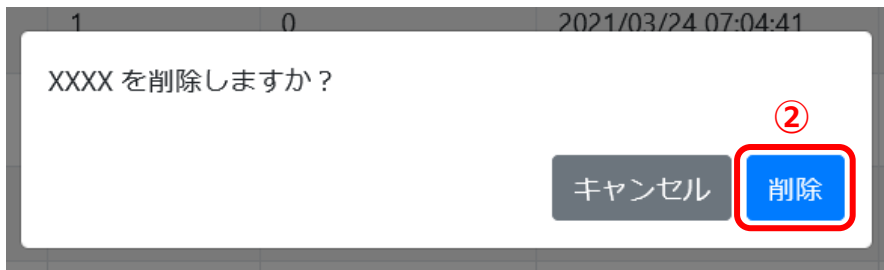
デバイス数

1. 【一覧画面】または【詳細画面】の【編集】アイコン[①]をクリックします。
2. 新規追加と同様の画面が表示されるので、該当箇所を編集し【保存】ボタンをクリックします。

## ポリシーの削除

名前	デバイス数	ジオフェンス数	作成日	更新日	
XXXX	0	1	2021/03/24 07:06:20	2021/03/25 07:43:49	 

1. 一覧画面より削除するポリシーの【ゴミ箱】アイコン[①]をクリックします。



2. 「〇〇〇（ポリシー名）を削除しますか？」とメッセージが出ますので、【削除】ボタン[②]をクリックします。
3. 一覧から削除されます。



## タグ一覧（管理者ユーザのみ）

デバイスまたはユーザの編集時に追加されたタグの全一覧が表示されます。

管理者ユーザのみ閲覧可能です。

名前	作成日	更新日	ユーザ	デバイス
test001	2021/04/03 13:59:55	2021/04/15 22:40:49	4	2
test002	2021/04/13 21:47:29	2021/04/14 13:23:22	2	1
test003	2021/04/13 21:47:29	2021/04/14 13:23:22	2	1
test004	2021/04/13 21:47:29	2021/04/14 13:23:22	2	2
test005	2021/04/13 21:47:29	2021/04/14 13:23:22	2	1
test006	2021/04/13 21:47:29	2021/04/14 13:23:22	2	1
test007	2021/04/13 21:47:29	2021/04/17 04:08:52	2	1
test008	2021/04/13 21:47:29	2021/04/17 03:59:28	1	1
test009	2021/04/13 21:47:29	2021/04/17 03:56:32	1	1
test010	2021/04/13 21:47:29	2021/04/17 04:12:39	1	1

## ユーザー一覧（管理者ユーザのみ）

全ユーザの一覧が表示されます。

管理者ユーザの閲覧・編集が可能です。

名前	メールアドレス	作成日	更新日	項目 1	項目 2	項目 3	タグ	
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/> ▼	
SampleUser1	SampleUser1@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				2011年式 CO2センサー ELTRES PM2.5センサー mapis-sample sample	
SampleUser2	SampleUser2@sample.com	2020/10/14 16:35:19	2021/03/29 13:56:16				IoT-EX管理 searsq センサー ビズモバイル管理	
SampleUser3	SampleUser3@sample.com	2020/10/14 16:38:22	2021/04/05 11:16:25				2011年式 2015年式 2018年式 2019年式 2020年式 2021年式 神田支店 運用用	

### 一覧で、さらに表示した場合

ページ下にスクロールすることで、次の一覧が表示されます。

## 絞り込み検索

### ユーザ名の絞り込み検索

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item1	Item2	Item3	タグ	
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/> ▼	
SampleUser	sampleUser@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				2011年式 CO2センサー ELTRES PM2.5センサー mapis-sample sample	

1. 検索する「キーワード」[①]を入力します。
2. ユーザ名に入力した「キーワード」を含むユーザのみ表示されます。

## タグの絞り込み検索

名前	メールアドレス	作成日	更新日	項目 1	項目 2	項目 3	タグ
名前で絞り込み							タグで絞り込み
SampleUser1	SampleUser1@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				test001 test002 test003 test004 test005 test006 test007
SampleUser2	SampleUser2@sample.com	2020/10/14 16:35:19	2021/03/29 13:56:16				
SampleUser3	SampleUser3@sample.com	2020/10/14 16:38:22	2021/04/05 11:16:25				

1. プルダウンから検索する「タグ」[①]を選択します。(複数選択可)
2. 選択された「タグ」のいずれかを含むユーザのみ表示されます。

### 「ユーザ名」「タグ」の両方で絞り込みをした場合

ユーザ名に検索「キーワード」を含む、且つ選択された「タグ」のいずれかを含むユーザが表示されます。

## 管理項目の設定

任意に管理項目を設定でき、その設定された項目を適宜更新できます。

## 管理項目のラベル名の編集・項目の表示/非表示変更

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item 1	Item 2	Item 3	タグ
名前で絞り込み							タグで絞り込み
SampleUser	sampleUser@sample.com	2020/10/14	2021/03/23				2011年式 CO2センサー

1. 管理項目の「編集」アイコン[①]をクリックします。

Item	名前	表示
Item 1	<input type="text" value="社員ID"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item 2	<input type="text" value="部署名"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Item 3	<input type="text" value="グループ"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
作成日		<input checked="" type="checkbox"/>
更新日		<input checked="" type="checkbox"/>

キャンセル

- 「Item1」 [②]に管理項目名を入力します。(任意)
- 「Item2」 [③]に管理項目名を入力します。(任意)
- 「Item3」 [④]に管理項目名を入力します。(任意)
- 一覧画面上に表示させたい項目[⑤]にチェックを入れます。
- [OK] ボタン[⑥]をクリックします。

名前	メールアドレス	作成日	更新日	社員ID	部署名	グループ	タグ
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>						グループ	<input type="text" value="タグで絞り込み"/>   v

- 設定した「項目名」に変更され、「表示」チェックがついたものだけ一覧に表示されます。

## ユーザの追加

ユーザー一覧   ①

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item1	Item2	Item3	タグ
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/> v
SampleUser	sampleUser@sample.com	2020/10/14 15:27:20	2021/03/23 09:22:45				2011年式 CO2センサー CITPEC DM2センサー

- [+] アイコン[①]をクリックします。

ユーザ名	②	<input type="text" value="ユーザ名"/>
メールアドレス	③	<input type="text" value="メールアドレス"/>
タグ	④	<input type="text" value="タグ"/>   ▾
社員ID	⑤	<input type="text" value="社員ID"/>
部署名	⑥	<input type="text" value="部署名"/>
グループ	⑦	<input type="text" value="グループ"/>

キャンセル



2. 「ユーザ名」 [②]を入力します。 ※必須項目
3. 「メールアドレス」 [③]を入力します。 ※必須項目
4. 「タグ」 [④]の追加・削除をします。(複数選択可)  
入力での新規追加も可能です。
5. 「管理項目 1 (任意名)」 [⑤]を入力します。
6. 「管理項目 2 (任意名)」 [⑥]を入力します。
7. 「管理項目 3 (任意名)」 [⑦]を入力します。
8. [保存] ボタン[⑧]をクリックします。
9. ユーザが登録され、メールアドレスに【差出人 : [noreply@bizmob.jp](mailto:noreply@bizmob.jp)】【件名 : Geo-Inventory Temporary Password】で「仮パスワード」が通知されます。

## ユーザ詳細画面

ユーザー一覧  

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item1	Item2	Item3	タグ	
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/>	
<a href="#">SampleUser</a> ①	sampleUser@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				2011年式 CO2センサー ELTRES PM2.5センサー mapjs-sample sample	

1. ユーザー一覧画面より詳細を表示したい [ユーザ名] のリンク[①]をクリックします。

ユーザー一覧 / sampleUser  

ユーザ名

メールアドレス

タグ

Item1

Item2

Item3

2. 該当ユーザの詳細が表示されます。



## ユーザの編集

### 【一覧画面】

ユーザー一覧  

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item1	Item2	Item3	タグ	
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/>	
<a href="#">SampleUser</a>	sampleUser@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				2011年式 CO2センサー ELTRES PM2.5センサー mapjs-sample sample	 ①

## 【詳細画面】

ユーザー一覧 / sampleUser  

①

ユーザ名

メールアドレス

タグ

Item1



Item2

1. 【一覧画面】または【詳細画面】より [編集] アイコン[①]をクリックします。
2. 新規追加と同様の画面が表示されるので、該当箇所を編集し [OK] ボタンをクリックします。

## ユーザ削除

名前	メールアドレス	作成日	更新日	Item1	Item2	Item3	タグ	
<input type="text" value="名前で絞り込み"/>							<input type="text" value="タグで絞り込み"/>	
<a href="#">SampleUser</a> ①	sampleUser@sample.com	2020/10/14 15:27:30	2021/03/23 09:32:46				2011年式 CO2センサー ELTRES PM2.5センサー mapjs-sample sample	

1. 削除するユーザの [ユーザ名] のリンク[①]をクリックして詳細画面を開きます。

ユーザー一覧 / sampleUser ②  

ユーザ名

メールアドレス

タグ

Item1

2. [ゴミ箱] アイコン[②]をクリックします。

ユーザを削除しますか？

③

3. 「ユーザを削除しますか？」とメッセージが出ますので、[はい] [③]をクリックします。
4. ユーザー一覧から削除されます。