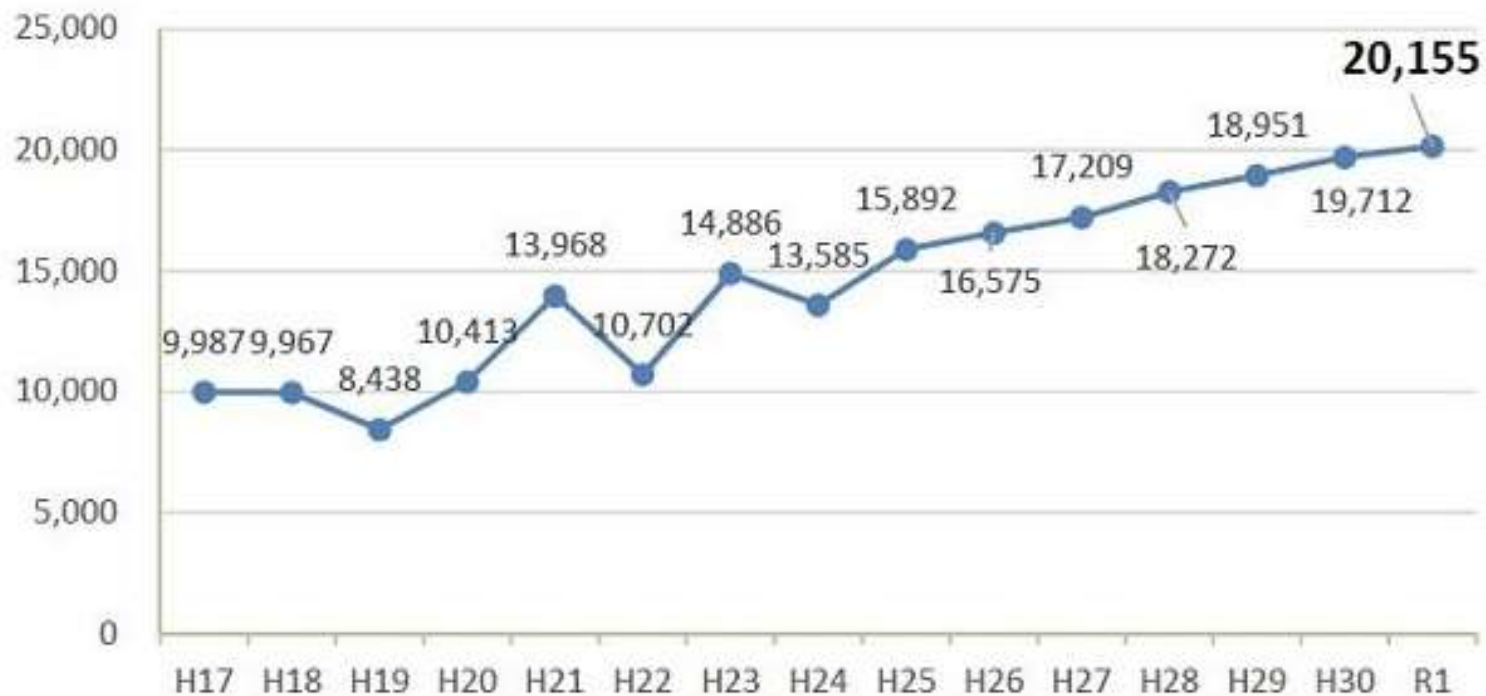


八尾市における医療的ケア児 (就学前児童) の現状

医療的ケア児保育等検討部会

令和4年5月31日

在宅の医療的ケア児の推計値(0～19歳)



八尾市における
在宅の医療的ケア児

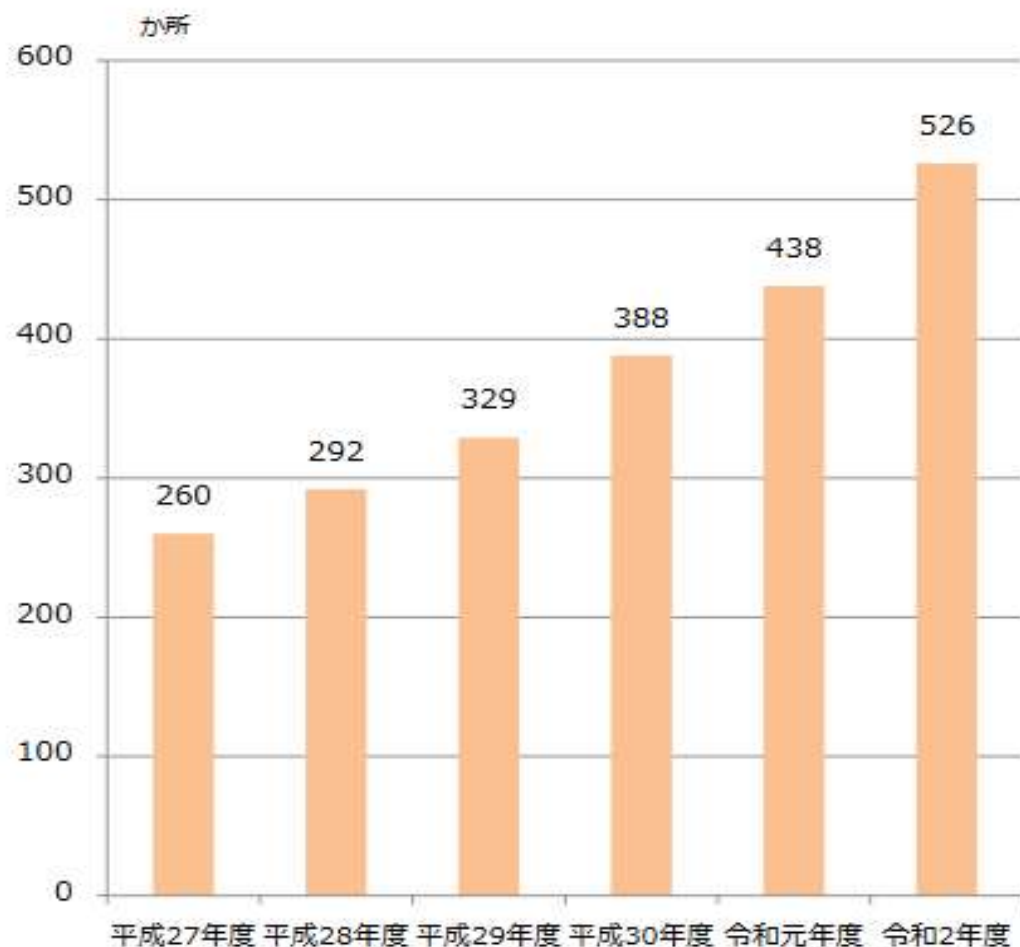
41人
(0～20歳未満のうち、
未就学児は21人)

※R3.4.1時点

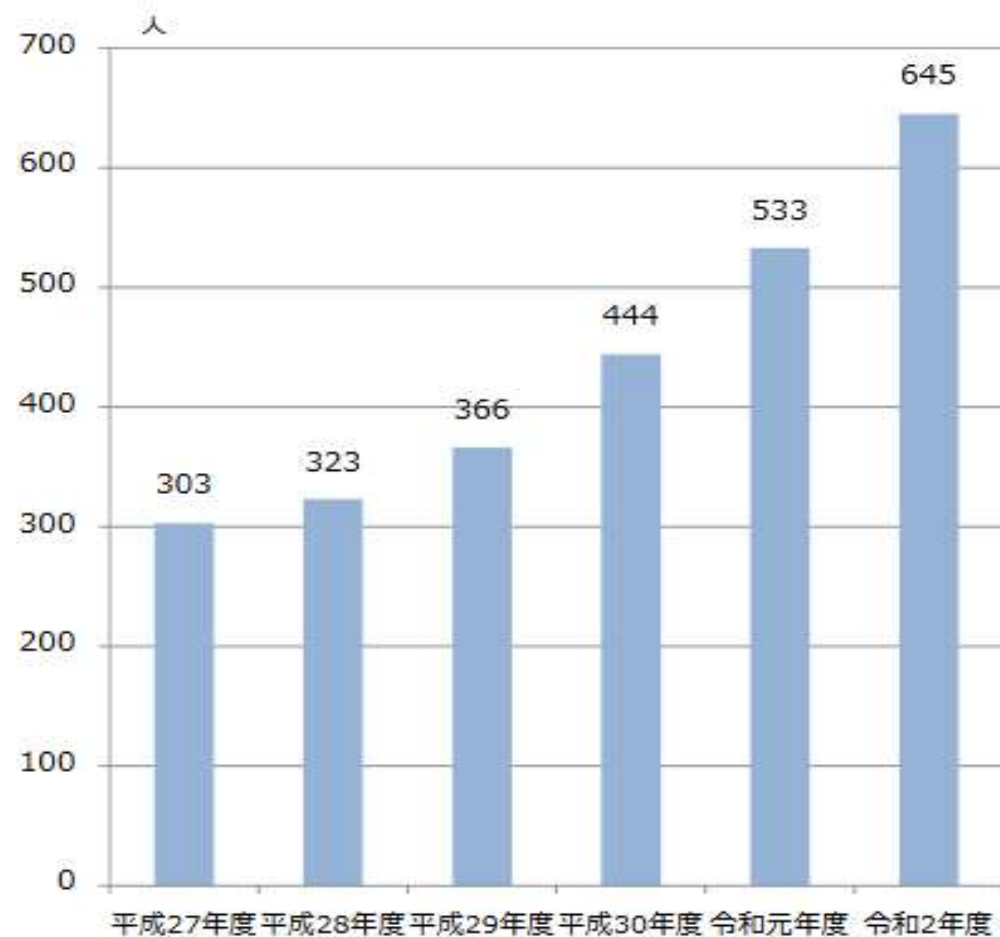
(厚生労働科学研究費補助金障害者政策総合研究事業「医療的ケア児に対する実態調査と医療・福祉・保健・教育等の連携に関する研究(田村班)」の協力のもと障害児・発達障害者支援室で作成)

医療的ケア児の受入れ状況の推移

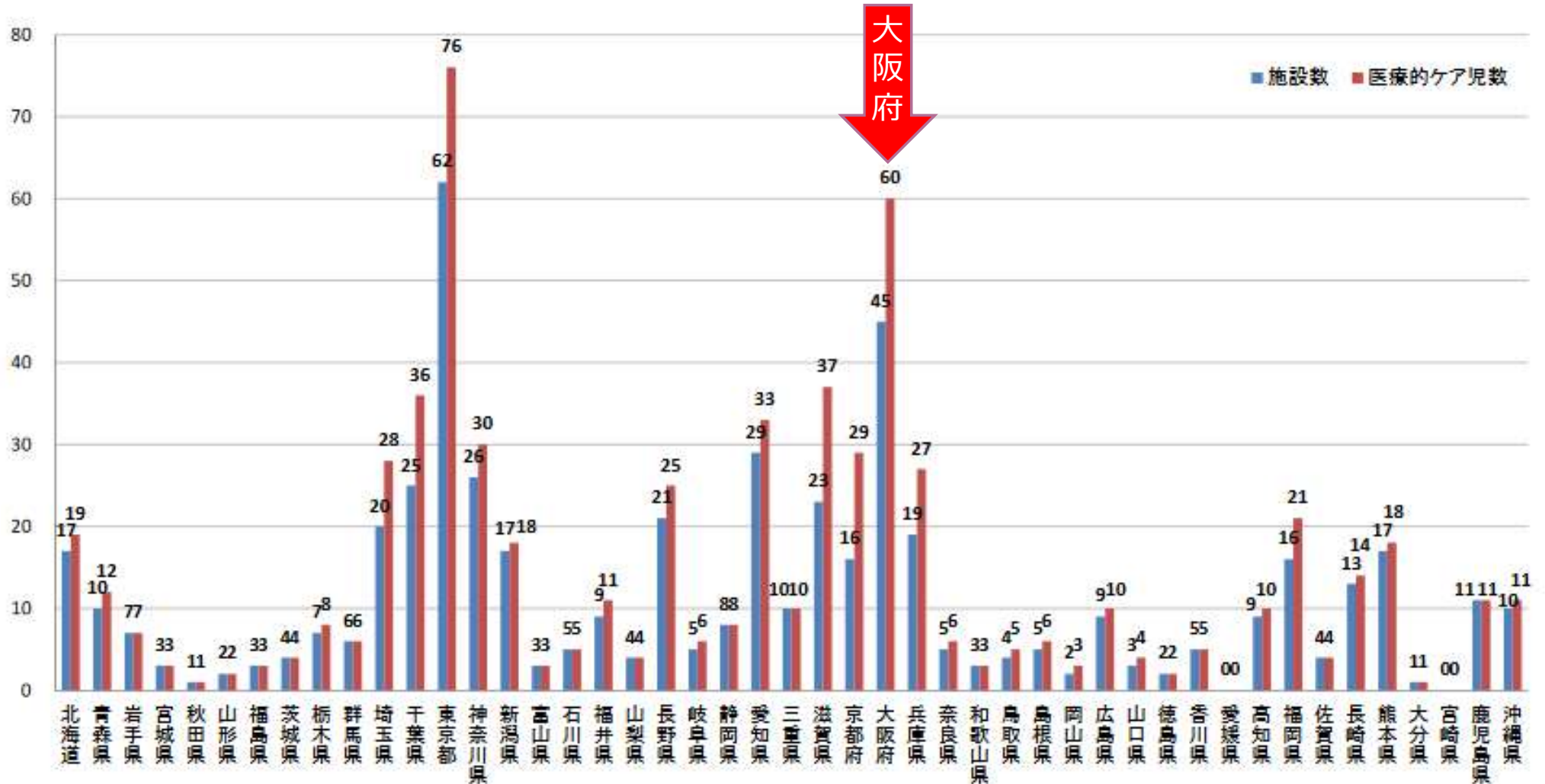
医療的ケア児を受入れている施設数



医療的ケア児の受入れ状況



令和2年度 保育所等における医療的ケア児の受入れ状況



八尾市内保育施設での受け入れ状況

※市立認定こども園のみ受入れ実績あり

- (1) 対象児童 集団教育・保育が可能である3歳児以上の児童
- (2) 保育時間 月～金の開所日 一日8時間（保育短時間）
- (3) 実施範囲 ①吸引 ②経管栄養 ③その他実施可能と認めたもの
- (4) 受入基準 かかりつけ医記載の児童診断書を参照の上、受入の可否を個別対応
- (4) 受入実績
 - 令和2年度・・・3人 （吸引・血糖管理（胃ろうあり）・導尿）
 - 令和3年度・・・2人 （導尿2名）
 - 令和4年度・・・1人 （導尿）

医療的ケア児が通所できる八尾市内の施設

- ▶ 医療型児童発達支援センター・・・市内1か所
- ▶ 児童発達支援事業（いわゆる児童デイ）・・・市内6か所

医療的ケアの実際



導尿ってなあに？

導尿とは

なんらかの原因で、尿が出せなくなったときに、尿が体の外に出るように、人工的に手助けすることです。



尿は腎臓で作られて膀胱にたまり、一定量の尿がたまると、尿意（おしっこがしたい感じ）を感じて、尿を体の外に出します。



？尿が出ないとどうなるの？



尿が出せなくなると、膀胱にたまった尿が腎臓に逆流して腎臓が病気になることがあります。



だから導尿は必要なのね。

導尿の方法

導尿は、尿道口から「カテーテル」と呼ばれるチューブを入れて行います。成長に伴い、自分でできるようになることもあります。これを、自己導尿といいます。





吸引ってなあに？



吸引とは

吸引カテーテルを鼻、口、気道内に入れて、鼻水・唾液・痰を取り除くことです。



みなさんは鼻がムズムズしたとき、鼻をかむでしょう？
痰がからんだとき、咳をして痰を出すでしょう？
口の中に唾液がたまったら、飲み込むでしょう？
ほくは、自分の力で痰や唾液を出せないから、吸引器という器械で鼻水、痰、唾液を吸引してもらっているよ。



? 吸引しないとどうなっちゃうの？



吸引しないと唾液が気管に入ったり、痰がつまったりして、窒息の原因になります。



日に何度も吸引するんだよ。



吸引してもらって呼吸が楽になるよ！



気管切開ってなあに？

気管切開とは

なんらかの原因で呼吸ができなくなったり、痰が出せなくなるなど、苦しくなったときに、首の皮膚を切開して気管に穴を開け、その穴から「気管カニューレ」を挿入し、気道を確保する方法のことです。



ああ！
くびくに穴が開いてるよー！



これ、気管切開だよ。



? 気管切開ってどうなってるの？

気管カニューレに人工鼻を装着して使用します。



これが入っているよ！
気管カニューレ

この部分が気道を確保します。



冷たく乾いた空気を吸うと、気道粘膜が乾燥して傷ついたり、痰が固くなったり、体温が下がることがあります。人工鼻はこれを防ぐ役割をします。



もっとわかりやすく説明するね。



私の気道は、狭くて通りにくい道なの。この狭い道を安全で通りやすくするために、トンネル工事をしたの。トンネルはカニューレで、そこを通る車は呼吸なの。気管切開しているから、私は呼吸ができるのよ。

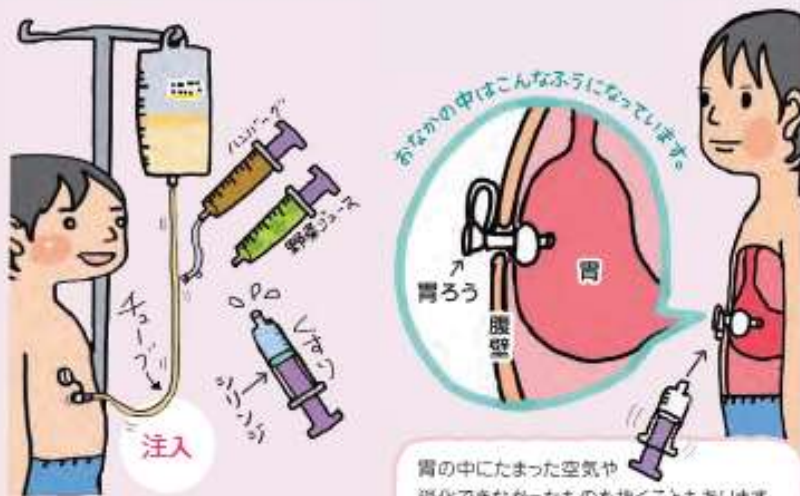




胃ろうってなあに？

胃ろうとは

チューブで胃に直接栄養を送り込むための穴のことをいいます。なんらかの原因で、口から食べ物が食べられなくなった人や、食べてもむせこんで肺炎などを起こしやすい人が安全に食事をとるため、胃ろうをつくります。



おなかの中はこんなふうになっています。

胃の中にたまった空気や消化できなかったものを抜くこともあります。



? 注入ってなあに？

シリンジとチューブなどを使って、食べ物や薬を直接胃に入れることを**注入**といいます。

家族と同じ食べ物や好きな食べ物をミキサーして胃ろうから入れることもできます。

薬も胃ろうから注入します。



経鼻栄養ってなあに？

経鼻栄養とは

鼻から、胃や腸までチューブを通して、流動食や水分を入れることです。食べることが難しい人や、むせて肺炎になりやすい人が、安全に栄養をとるための方法です。



私の鼻からぶらさがっているチューブは胃までつながっているのよ。



私のチューブは十二指腸までつながっているのよ。

チューブはこんなふうに入っています。



? これも注入っていのの？

はい。これも注入といえます。ごはんの時間になると、家族や学校の先生などが、鼻のチューブと栄養剤が入った容器のチューブをつなげて流してくれます。



おながびっくりしないように、ゆっくりと腕を上げて流してもらうんだよ。



朝食、昼食、夕食以外の時間にも注入して、1日に6~7回程度に分けて注入してもらうこともあるよ。

私は、横になって注入するのよ。





酸素療法ってなあに？

酸素療法とは

なんらかの原因で、酸素が十分に取り込めない人のために、**足りない酸素を補う**ことです。

自宅では空気から酸素をつくる機器(酸素濃縮器)を置くことが多いですが、酸素ポンペを携帯することで、外出することもできます。



自宅では酸素濃縮器



外出ではポンペ



？ どうして酸素が必要なの？

血液中の酸素が足りなくなると、体の中にあるいろんな臓器に負担がかかり、大きな病気を引き起こす危険があるからです。



？ 酸素が足りない人が酸素療法をするとどうなるの？



酸素ポンペなどは、それ自体は安全で**酸素ポンペだけで燃えることはありません**。しかし、酸素を火に近づけると、その火が大きく燃えるため、危険です。2メートル以内に火気を置かないでください。



人工呼吸器ってなあに？

人工呼吸器とは

呼吸を人工的に管理するための医療機器です。



？ どんなときに人工呼吸器を使うの？

なんらかの病気で、酸素を吸ったり、二酸化炭素を吐いたりすることができなくなった場合や、呼吸に使う筋肉が疲労した場合など、自分で呼吸するのが難しいときに使います。人によって使い方が違います。



1日24時間人工呼吸器が必要です



1日中、苦しくなったときだけ



私は気管切開していないので、マスクに人工呼吸器をつないで、寝るときだけ使うの

症状に合わせて細かい設定ができます。人工呼吸器がついていても外出することも、お風呂に入ることもできます。

人工呼吸器のアラーム



人工呼吸器は、ピーピーと音が鳴ります。これは、「呼吸が早い」「呼吸が遅い」など、呼吸の変化をすぐに感知して、苦しくなる前に知らせるアラームです。

加湿器



冷たく乾いた空気が気管に入らないように、温かく湿った空気にする器械です。人工呼吸器につないで使います。

人工鼻と併用してはいけません。

八尾市の現状と特徴 まとめ

- 医療的ケア児の保育受入は、公立こども園のみで実施
- 民間園での保育受入は実績なし、今後整備予定
- 令和5年度に医療的ケア児受入可能な私立こども園が開設予定
- 教育・保育以外の関連サービスは2種類
(医療型児童発達支援センター 児童発達支援事業)