第5 健康增進部門

1 健康増進部門

(1) 概要

健康増進部門は、厚生労働大臣認定健康増進施設(以下、認定健康増進施設)と障害者支援施設及び病院の体育訓練業務を担当している。

認定健康増進施設では、障害者が住み慣れた地域で自立した健康・体力づくりやスポーツ活動ができるよう、トレーニングや健康管理指導及びアドバイスを行っている。一定期間の利用後は地域での活動につなげようとするものである。

障害者支援施設等の体育訓練については、それぞれの能力やリハビリテーションの目標にあわせ、体力づくりや余暇活動の充実を図るなど、社会復帰に向けた体力面での支援を担当している。なお、その詳細については、「第4 障害者支援施設部門」の「6 健康増進(体育訓練)」を参照していただきたい。

トレーニングは、体育館やプール、グラウンドなどで行っている。利用者一人ひとりの障害の状態や体力を把握した上でそれぞれに適した個別プログラムを作成し実施している。

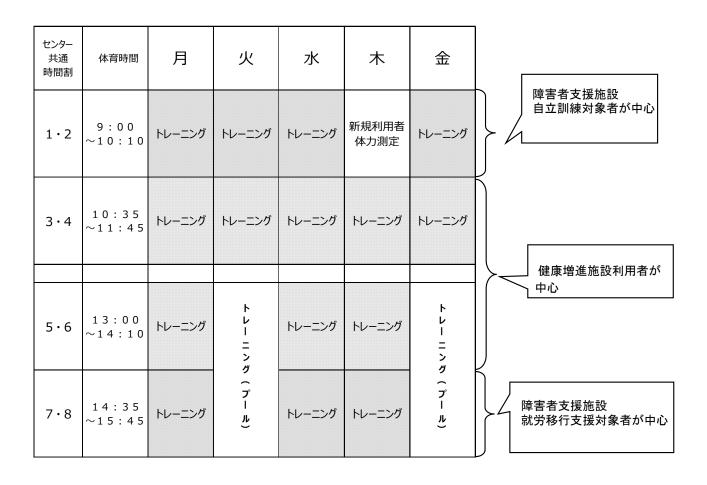
業務に当たる職員は、体育指導員4名と会計年度職員1名、非常勤看護師1名である。

(2) 週間訓練スケジュール

認定健康増進施設の体力測定や実践指導及び障害者支援施設の体育訓練は、週間スケジュール(夏期・ 冬期)をもとに担当制で行っている。

水泳は、5月から10月の期間、火曜日と金曜日の午後、週2回実施する。体力測定、トレーニングは予約制である。

プールを開設しない期間 (11月~4月) は体育館でのトレーニングとなる。水曜日の $5 \cdot 6$ 限は高次脳機能障害者のグループ活動を実施している。



2 認定健康増進施設

(1) 概要

平成15年4月、厚生労働大臣認定健康増進施設を開設した。

障害者が住み慣れた地域で自立した健康・体力づくりやスポーツ活動ができるよう、期間を定めてトレーニングや健康管理指導、情報提供及びアドバイスを行う施設である。対象者は、障害がある方で、健康 増進等のために運動指導や体力測定を必要とする人たちである。利用の具体例を次に挙げる。

- ア 脳血管障害や脊髄損傷等の運動障害があるが、より積極的な身体活動の方法を教えて欲しい。
- イ 高次脳機能障害があるが、より積極的な身体活動の方法を教えて欲しい。
- ウ 股関節や膝関節の障害があり、プールでの運動を医師に勧められている。
- エ リハビリ訓練が終了し在宅生活を送っているが、適切な運動内容や方法がわからない。
- オ 肥満、生活習慣病(高血圧、高脂血症、糖尿病等)があり、医師に運動を勧められている。
- カ 近所のスポーツ施設を利用できるようになりたい。
- キ 日常的にスポーツを行っているが、体力測定をして競技力向上に役立てたい。
- ク スポーツによる怪我で患部の治療が終わり、競技復帰に向けてアスレチックトレーニングを受けたい。

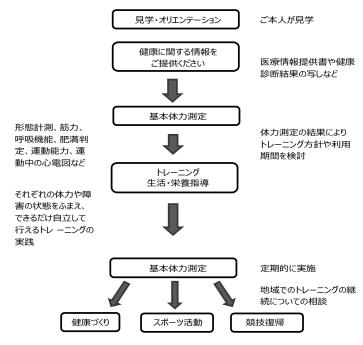
(2) 施設利用のながれ

見学による事業の説明を受けた後、医学的検査の結果を記載した健康診断書や医療情報提供書などを提出する。

基本体力測定実施後に、実際のトレーニングが開始される。なお、基本体力測定により異常が見つかった場合など、トレーニングが受けられないことがある。トレーニング期間は概ね6か月である。トレーニング期間中から将来的な視点に立った指導や情報提供を心がけ障害者が住み慣れた地域で健康・体力づくりやスポーツ活動ができるようにつなげる。

利用者は概ね以下の4つの場合にあたる。

- ①障害があり健康づくりを目的とした方
- ②障害があり生活習慣病を有している方
- ③障害があるスポーツ選手の方
- ④スポーツ障害の方



(3) 利用料金

トレーニング(実践指導)および各種体力テストは有料である。

表1 トレーニング (実践指導)

運動指導	水泳指導	1,000円
	水泳以外の運動指導	700 円

認定健康増進施設で実施する体力測定は表2のとおりである。基本体力測定は認定健康増進施設の利用開始時に全員が受ける。この測定は運動を実施する上で最低限把握しておかなければならない体力について知るものであり、運動中の心電図モニターを含め、安全で効果的なトレーニングを行うための測定といえる。体力測定の結果は障害別の体力評価基準を用いて判定し、個別の運動処方を行う。これは当施設ならではの特徴的な体力測定といえる。

そのほかの4項目はトレーニングが始まった後に担当者が内容の説明を行い、希望のある方や測定が有効と思われる方に実施する。体力を多面的に捉えることができる測定である。

表 2 各種体力測定

基本体力測定	1,800円
安静時エネルギー代謝測定	1,000円
全身持久力測定	2,000 円
等速性筋力測定	1,000円
最大無酸素パワー測定	1,000円

(4) 令和5年度事業実績

令和5年度は、昨年度に引き続き新型コロナウイルス感染症拡大防止対策でゾーニングは継続した。新規利用者は38名(前年度36名)と前年と同様であった。また週2回の利用という制限をなくしたが、延べ利用人数は4,843名(前年度4,542名)と増加したものの、コロナ前の水準には届かなかった。

利用者数を障害別にみると 59.8%が脳血管障害で、その割合が最も高く、次いで頭部外傷の 8.4%、脊髄損傷対麻痺の 7.7%、神経筋疾患の 6.4%と続いた。この内、身体障害が軽度もしくはほとんどない高次脳機能障害者は全利用者数の 9.4%(前年度 7.2%)を占めている(内、グループ活動参加者は延べ 101 人、2.1%)。利用者の内、介護保険受給者は、令和 6 年 3 月末日の在籍者 143 名のうち 50 名(35%)であった。介護認定度の内訳は、要介護 1、要介護 2、要支援 2、要支援 1 の順で上位を占めた。

利用の動機については、「体力向上」が最も多く、次に、「健康の維持・増進」、「障害の軽減」、「自分にあった運動方法を知りたい」、「仲間づくり」、「ダイエット」の順であった。利用者の年齢は12歳から87歳までと幅広い年齢層に渡っている(平均54.2歳)。

認定健康増進施設でのトレーニングは、利用者一人ひとりの状態にあわせた個別プログラムで進められるが、日常のトレーニングに楽しみや目標をもって参加してもらえるよう、感染対策を講じていくつかのスポーツイベントを開催した。例えば認定健康増進施設の利用者を対象に、小規模なスポーツ大会(プチ大会)を3回、さらにスポーツ導入イベントとしてマンスリーチャレンジ(月毎に様々な種目を体験)を計6回実施した。プチ大会参加者は障害の種類や程度が様々であることから、スポーツ大会の実施方法も実態に合わせて参加しやすいよう工夫した。

なお、恒例になっていた例年12月の年末レクリエーション大会(四面卓球バレー)は、感染対策(ゾーニング)を 踏まえ、参加者を障害者支援施設通所者、認定健康増進施設利用者に限定し、2月末に実施した。

また、埼玉県における障害者の体力・健康づくり、スポーツ振興につながる事業として研修会、障害のある方の健康づくり講座「肥満対策編」と地域のスポーツ施設が障害者を受け入れる際に必要となる知識や実技を体験してもらう「スポーツ施設対応編」をオンラインにて実施した。

地域支援事業に関しては、当施設で考案したレクリエーション種目「四面卓球バレー」について、障害者交流センターを会場とした県障害者スポーツ協会主催の「彩の国ハート&スマイル四面卓球バレー大会」の運営協力を行った。 埼玉パラドリームアスリート事業の一環で行っている体力測定では、8月と2月の2回開催した。延べ75件の測定を行い24人の選手に測定データと評価結果を還元した。

以上、令和5年度の多くの事業は、感染対策を講じながら再開した。

ア 認定健康増進施設 利用件数

 (\mathcal{N})

実践	指導	体力測定	골나	
水泳	水泳以外	1477例足	計	
439	4, 060	344	4, 843	

イー障害別利用件数(人)

脳血管 障害	頭部外傷	頚髄損傷 四肢麻痺	脊髄損傷 対麻痺	骨・関節 疾患	神経・ 筋疾患	精神障害	視覚障害	知的障害	脳性麻痺	その他	計
2, 895	409	269	372	145	308	59	83	188	71	44	4, 843

 (\mathcal{N})

(人)

ウ障害別新規利用者(人)

J	脳血管 障害	頭部外傷	脊髄損傷 対麻痺	脳性麻痺	骨・関節 疾患	神経・筋 疾患	視覚	その他	計
	21	2	4	0	5	3	2	1	38

エ 認定健康増進施設利用終了の転帰先

トレーニングの自立	6
体調不良にて終了	3
更生施設や作業所の利用開始へ	3
現業復帰(復学・復職・競技復帰)	2
地域スポーツ施設へ	1
家庭復帰	1
介護保険サービス利用	1
その他(自己都合、家族の都合、利用がなくなる等)	26
計	43

才 介護保険受給者(令和5年度末利用在籍者143人中)

要う	支援		計			
1	2	1	2	3	4	訂
7	9	16	9	7	2	50

カ 認定健康増進施設利用の動機(新規利用者、複数回答あり) (人)

体力向上	26	生活習慣病の改善	6
健康維持・増進	21	日常生活を有意義に	5
障害の軽減	13	自分の体力を知りたい	3
自分にあった運動方法を知りたい	12	余暇の充実	2
仲間づくり	7	競技力向上	2
ダイエット	6	競技復帰	1

キ スポーツイベント

実施月	期間	大会名	参加者	概要
7月	1週間	フライングディスク大会	61人	フライングディスク競技の種目のひとつである。5チームの団体戦で「アキュラシー」を行った。勝ち数の多いチームを優勝とした。
9月	1 週間	ボッチャ大会	69人	ボッチャは重度の障害者でも楽しめる ターゲットスポーツ。来館日毎に5チームのリーグ戦を行い得失点差で順位をつ けた。
1 月	1週間	卓球ラリー大会	73人	一般部門、フレンドリー部門の2部門を 設けた。利用者がその担当職員や利用者 同士とラリーを行い、ラリー回数を競い あった。
2月	1日	卓球大会	4人	卓球シングルスの試合。4名の総当たり 戦を行い、勝利数の多い参加者を優勝と した。
2月	1 日	四面卓球バレー大会	45人	感染対策のため障害者支援施設通所利用 者と認定健康増進施設利用者に限定し、 「四面卓球バレー」を行った。

(5) 令和6年度事業計画

健康増進部門は、長年にわたり障害者の体力測定や体力づくりプログラムの研究と実践を重ね、障害者の体力づくりのノウハウを有している。これらの実績を十分に活かし、障害のある方の健康づくりのために効果的な実践指導を行う。

昨年度に続き、埼玉県における障害者の体力・健康づくり、スポーツ振興につながる事業として研修会、障害のある 方の健康づくり講座「肥満対策編」と地域のスポーツ施設が障害者を受け入れる際に必要となる知識や実技を体験してもらう「スポーツ施設対応編」をオンラインで実施する。

障害のある方が地域で健康づくり、体力づくりを実践できる環境を作るための地域支援やネットワークの構築には 引き続き取り組んでいく。

また、昨年度から県障害者スポーツ協会と連携して新たに開始した、「スポーツ用車いすの貸出し事業」を展開し、 今後も県における障害者スポーツ活動の推進に取り組んでいきたい。

「プラチナアスリート(シャイン部門)事業」(前年度までの埼玉パラドリームアスリート事業) に関しては、この先行われるパラリンピック夏季・冬季大会を見据え引き続き支援を継続する。選手強化支援事業については従来通り8月と2月の2回に分けて強化選手の体力測定を実施する。

昨年度参加者を限定して開催した年末レクリエーション大会「四面卓球バレー大会」は、今年度は年度末の3月あたりに開催を予定している。認定健康増進施設利用者を対象としたスポーツイベント(プチ大会)は、年間4大会を予定し(表3)、昨年度に続き、利用者の満足度の高い大会、「フライングディスク」「卓球ラリー」「ボッチャ」「卓球」大会を実施する。

埼玉県が主催する「彩の国ふれあいピック春季大会」は、全国障害者スポーツ大会の埼玉県選手選考を兼ねた競技会であり、参加選手の募集、参加に向けた練習、当日の引率を行う。また、「ふれあいピック秋季大会」は、スポーツへの動機付けを目的としたスポーツ大会であり、重度障害でも楽しめる内容なので積極的な参加を利用者に呼びかける。その他、障害者交流センターや障害者スポーツ協会が主催する水泳大会、陸上競技大会、ボッチャ大会および四面卓球バレー大会等、感染対策を十分に行いながら、利用者の社会参加促進のために可能な限りの支援を行う。

表3 スポーツイベント (案)

	実施月	期間	大会名	概要		
() () () () () () () () () () () () () (7月	1週間	フライングディスク大会	フライングディスク競技の種目のひとつである「アキュラシー」を行う。競技はチーム戦で、5 チームが総当たりで4 ゲーム行う。2 0 枚のディスクが何枚入ったかで勝敗を決める。ふれあいピック秋季大会参加のきっかけづくりとする。		
健康増進利用者	9月	1週間	ボッチャ大会	重度障害者でも楽しめるターゲットスポーツ。県内でも 盛んに行われるようになった。多くの利用者が県内で開 催される大会に出場することを目標にする。運営方法は 昨年と同様、5チームの団体戦、総当たりで勝敗を決め る。		
4 対象)	1月	1月 1週間 卓球ラリー大会		一般部門、フレンドリー部門の2部門を設ける。利用者がその担当職員もしくは利用者とラリーを行い、ラリー回数を競う。訓練で行っている種目による大会とするため、自他共に上達の度合いや練習の成果がわかる。		
	2月	2月 1日 卓球大会		卓球シングルスの試合。リーグ戦の上位者がトーナメントを行い順位を決定する。		
(全利用者対象)	3月	1日	四面卓球バレー大会	恒例のレクリエーション大会。卓球台2台をあわせ4 チーム一緒にゴロ卓球をする「四面卓球バレー」を行う 予定。障害者支援施設および健康増進施設利用者が6人 程度のグループに分かれ、チーム戦を行う。		

3 障害者支援施設及び病院における体育訓練

(1) 概要

障害者支援施設の体育訓練の詳細は、「第4 障害者支援施設部門」の「6 健康増進(体育訓練)」を参照していただきたい。

(2) 令和5年度事業実績

令和5年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の対策を行いながら、新規利用者を受け入れ、訓練を実施した ため、障害者支援施設の体育訓練実施件数は6,814件と前年度(5,407件)を大きく上回った。

利用者を障害別でみると、82.5%が脳血管障害でその割合が最も高く、次いで頭部外傷の6.6%、脊髄損傷の3.8%であった。なお、全利用者の内、高次脳機能障害を有している利用者は83.3%(前年度80.6%)を占めている。

また、高次脳機能障害者で身体障害が軽度、もしくはほとんどない方を対象としたグループ活動の実績は、今年度は全体の2.8%(189名)と昨年度と同程度の割合であったが、人数は増加した。このグループ活動は、平成16年度から開始し、19年が経過しているが、家族からの期待も高く、重要な訓練として位置づけられている。

また、利用者を施設の利用形態からみると、入所利用者の割合は63.9% (昨年67.6%)、通所利用者の割合は36.1% (昨年32.4%) となり、今年度も通所の訓練件数の増加がみられた。

入院患者については、特例として肢体不自由を伴わない高次脳機能障害者を受け入れる訓練体制をとっているが、 受入れ実績はなかった。今年度より第3病棟の入院患者で、医療関係者に必要と判断された方に関しては、リハビリ 訓練の空き時間に受け入れを行う方針である。

利用者の社会参加促進を目的としたスポーツ大会等への引率は、ふれあいピック春季・秋季大会を含め多くの大会 に関して、前年同様外出制限が続いていたため、入所利用者については支援ができなかったが、通所利用者について は1名に対し県主催のボッチャ大会への参加支援を行った。

ア 令和5年度障害者支援施設と病院の体育訓練実施件数

 (\mathcal{N})

障害者支持	病院	計	
水泳	水泳以外	7円元	日
247	6, 567	0	6, 814

イ 令和5年度障害者別実施件数

 (\mathcal{N})

脳血管 障害	頭部 外傷	脊髄損傷 対麻痺	頚髄損傷 四肢麻痺	骨・関節 疾患	脳性 麻痺	神経・ 筋疾患	視覚 障害	知的 障害	その他	計
5, 624	450	261	125	0	0	30	120	1	203	6, 814

(3) 令和6年度事業計画

障害者支援施設の令和6年度事業計画は、「第4 障害者支援施設部門」の「6 健康増進(体育訓練)」を参照していただきたい。