

#### 4-1-12-4 生理検査室

##### 1.概要

生理検査室では、機能検査と超音波検査に大別され、前者は循環器機能検査、脳神経機能検査、聴覚機能検査、呼吸機能検査などがあり、後者は、体幹/表在、心臓/血管、産科/婦人科 にわかれて行っている。

新生児、乳幼児を対象としている聴覚機能検査、胎児治療を目的とした超音波検査が数多く行われ、特に胎児の3D超音波検査は、二次元だけでは得られなかったくわしい情報まで提供でき、今後の一層の発展が期待されている。

検査では多くの対象が子供たちであり、安全に行うため、子供たちの不安を取り除くため、また、鎮静をかけた子供たちを心配する家族の方にも検査内容を理解していただくために家族の立会いのもとで行うように心がけている。

##### 生理検査件数(平成17年度)

項目	H17										H18			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
生理検査														
心電図	362	370	474	485	560	449	409	376	361	486	463	609	5,404	
ホルター心電図	46	49	35	50	66	50	66	49	44	60	52	68	635	
運動負荷	6	13	17	13	16	13	8	4	8	3	4	5	110	
レートポテンシャル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
心音図	6	7	9	12	14	10	8	1	9	4	4	4	88	
自律神経機能	6	9	10	9	12	10	8	7	12	12	15	9	119	
脳波	176	125	180	163	200	153	146	137	155	160	177	193	1,965	
神経伝導速度	6	12	9	13	10	9	12	8	4	11	14	11	119	
表面筋電図	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
針筋電図	2	0	2	1	1	0	0	0	0	4	0	1	11	
誘発電位	55	41	58	47	61	42	54	60	55	52	47	66	637	
聴力	439	395	370	407	446	369	454	427	353	446	387	500	4,993	
肺機能	183	163	166	257	325	160	181	171	210	175	169	264	2,424	
基礎代謝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
睡眠時無呼吸検査	0	0	0	1	1	4	9	3	0	1	0	0	19	
サーモグラフィ	3	2	3	3	1	1	3	3	2	4	0	3	28	
鼻腔通気度検査	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
<b>生理検査合計</b>	<b>1,290</b>	<b>1,186</b>	<b>1,333</b>	<b>1,461</b>	<b>1,713</b>	<b>1,270</b>	<b>1,358</b>	<b>1,246</b>	<b>1,214</b>	<b>1,418</b>	<b>1,334</b>	<b>1,733</b>	<b>16,555</b>	
超音波検査														
神経(脳)	6	9	14	20	11	4	16	20	11	13	20	14	159	
体幹・表在	327	339	382	426	470	360	381	405	461	409	407	492	4,859	
心・血管	371	438	410	395	500	390	387	398	499	352	380	443	4,963	
産科	359	404	446	399	399	461	423	410	397	392	397	489	4,976	
<b>超音波合計</b>	<b>1,063</b>	<b>1,190</b>	<b>1,252</b>	<b>1,240</b>	<b>1,380</b>	<b>1,215</b>	<b>1,207</b>	<b>1,233</b>	<b>1,368</b>	<b>1,166</b>	<b>1,204</b>	<b>1,439</b>	<b>14,957</b>	
<b>月別総合計</b>	<b>2,353</b>	<b>2,376</b>	<b>2,585</b>	<b>2,701</b>	<b>3,093</b>	<b>2,485</b>	<b>2,565</b>	<b>2,479</b>	<b>2,582</b>	<b>2,584</b>	<b>2,538</b>	<b>3,172</b>	<b>31,512</b>	