

小児救急医療体制について

初期、二次、三次の体系的な救急医療体制の整備を進める中で、小児救急医療体制の整備を推進している。

小児救急電話相談事業

夜間における子どもの急な病気やけがなどの際に、専任の看護師や医師が保護者等からの相談に対し、電話により助言を行う「小児救急電話相談事業」を平成16年度から実施している。

＜相談実績(平成30年4月～12月)＞

・相談件数 12,373件 (※詳細別紙)

北海道小児救急医療地域研修事業

(一社)北海道医師会へ事業委託し、道内の内科医師等を対象とした小児救急に関する研修を実施している。

＜平成30年度 開催状況＞

参加者数 789名 (※詳細別紙)

小児二次救急医療体制

全ての二次医療圏で小児救急医療支援事業を実施し、重症の小児救急患者を対象とする小児二次救急医療を確保。(北空知は旭川厚生病院を当番病院として小児二次救急を確保)

＜補助予定額等＞

補助対象:市町村又は市町村の要請を受けた病院(いずれも二次医療圏を単位とする)

平成30年度 130,557千円(二次医療圏:21カ所)

小児三次救急医療体制

三次救急医療体制については、国の整備基準に適合する医療機関はない状況である。

このため、重症・重篤な小児救急患者の医療を確保するため、小児科医が24時間体制で対応可能な救命救急センターに対し助成。

＜補助予定額等＞

補助対象:救命救急センターの開設者

平成30年度 11,389千円 (3カ所)

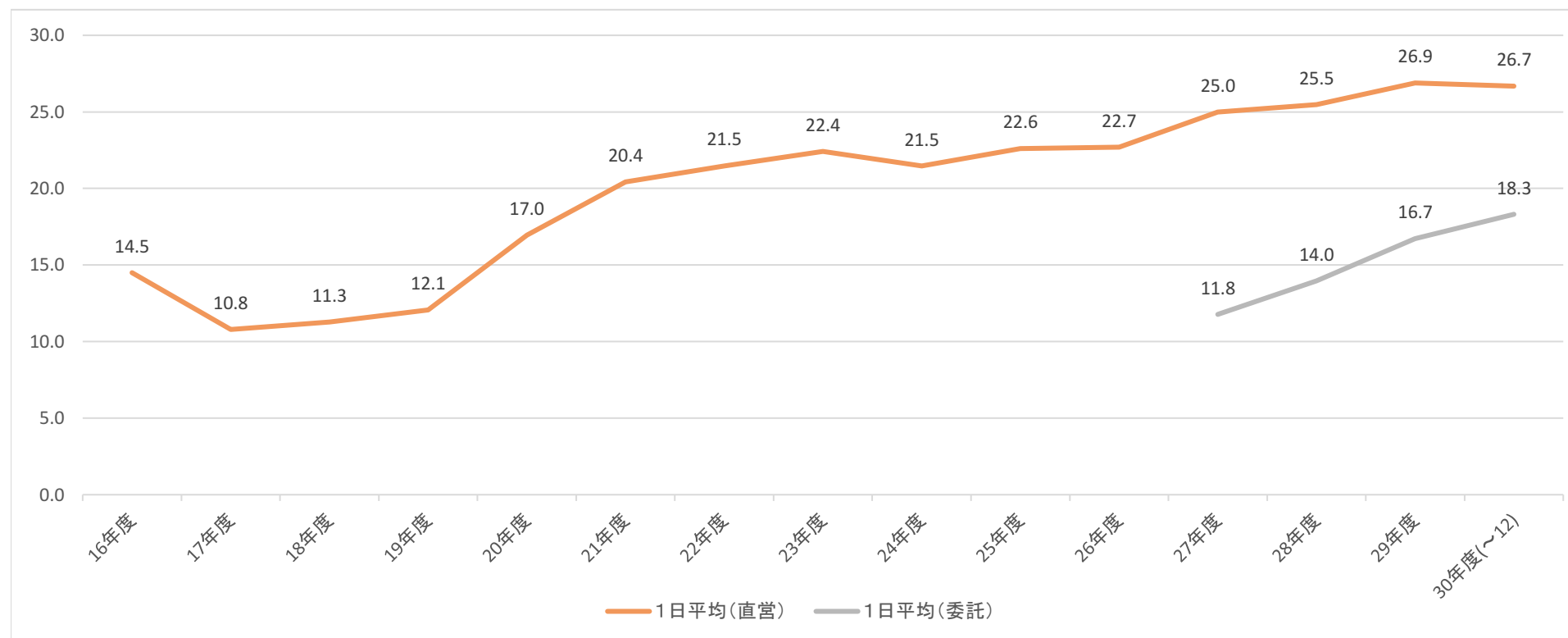
平成30年度北海道小児救急医療地域研修会 開催状況一覧

開催日時・場所	講 師	北海道医師会 出席役員	北海道 小児科医会 出席役員	受講者数
平成30年 9月19日 (水) 18:30~21:00 ホテル日航ノースランド帯広 (帯広市) 【十勝圏】	帯広協会病院 副院長 青柳 勇人	目黒常任理事	富樫顧問	133名 (医師44名)
	帯広厚生病院 小児科主任部長 植竹 公明			
平成30年 9月20日 (木) 18:30~21:00 釧路プリンスホテル (釧路市) 【釧路・根室圏】	市立釧路総合病院 小児科部長 橋本 真	目黒常任理事	富樫顧問	63名 (医師15名)
	市立札幌病院 救命救急センター 医長 提嶋 久子			
平成30年 9月27日 (木) 18:30~21:00 網走セントラルホテル (網走市) 【オホーツク圏】	中村記念愛成病院 小児科主任部長 /副院長 立花 幸晃	青木常任理事 後藤常任理事	土田副会長	66名 (医師23名)
	網走厚生病院 副院長 梶野 浩樹			
平成30年10月11日 (木) 18:30~21:00 ニュー富良野ホテル (富良野市) 【道北圏】	杉本こども・ 内科クリニック 院長 杉本 昌也	目黒常任理事	土田副会長	70名 (医師18名)
	富良野協会病院 小児科診療部長 藤保 洋明			
平成30年10月24日 (水) 18:30~21:00 ホテル函館ロイヤル (函館市) 【道南圏】	函館中央病院 小児科科長 佐々木真樹	目黒常任理事	山中顧問	98名 (医師23名)
	市立函館病院 小児科医員 土田 晃輔			
平成30年11月14日 (水) 18:30~21:00 ホテルサンプラザ (岩見沢市) 【道央圏】 (空知)	岩見沢市立総合病院 小児科医長 富樫 篤生	目黒常任理事	—	93名 (医師16名)
	岩見沢市立総合病院 小児科医長 末岡 秀文			
平成30年12月 6日 (木) 18:30~21:00 蓬峯殿 (室蘭市) 【道央圏】 (胆振・日高)	日鋼記念病院 小児科主任科長 上野 倫彦	目黒常任理事	稲川顧問	98名 (医師27名)
	製鉄記念室蘭病院 小児科科長 斉藤 淳人			
平成31年 2月 3日 (日) 13:30~16:30 札幌グランドホテル (札幌市) 【道央圏】 (札幌・後志)	KKR札幌医療センター 小児・アレルギー リウマチセンター長 小林 一郎	長瀬会長 目黒常任理事 青木常任理事	渡辺会長 山中顧問 太田顧問	169名 (医師81名)
	市立札幌病院 救命救急センター 医長 提嶋 久子			

合計8回開催 受講者総数 789名(うち医師 237名)

○小児救急電話相談事業相談件数（平成16年度～30年度12月まで）

年度	16年度		17年度		18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度		29年度		30年度(～12)		年度
月	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	月
4月			20	192	20	212	20	241	25	388	25	489	25	547	30	705	30	676	30	640	30	672	30	722	30	710	30	764	30	812	4月
5月			19	191	20	237	21	283	24	404	23	458	23	572	31	805	31	719	31	782	31	709	31	802	31	792	31	835	31	863	5月
6月			22	213	22	267	21	230	25	399	26	504	26	556	30	644	30	688	30	666	30	672	30	753	30	836	30	855	30	747	6月
7月			20	233	20	244	22	225	26	404	26	425	26	515	31	709	31	654	31	677	31	637	31	763	31	875	31	944	31	898	7月
8月			23	207	23	198	23	257	26	353	26	401	26	475	31	640	31	655	31	652	31	655	31	766	31	797	31	797	31	802	8月
9月			20	177	20	173	18	171	24	355	23	467	24	446	30	630	30	589	30	669	30	634	30	691	30	727	30	759	30	742	9月
10月			20	217	21	200	22	259	26	464	26	731	25	496	31	637	31	642	31	673	31	671	31	721	31	759	31	763	31	766	10月
11月			20	224	20	265	21	341	23	480	23	598	24	523	30	647	30	717	30	724	30	743	30	724	30	788	30	843	30	795	11月
12月	6	151	19	239	20	300	19	256	23	491	23	558	23	554	31	688	31	734	31	749	31	828	31	797	31	881	31	905	31	912	12月
1月	19	241	19	220	19	192	19	181	23	435	23	438	23	523	31	615	31	621	31	636	31	733	31	766	31	694	31	816			1月
2月	19	299	20	261	19	196	20	216	23	372	23	422	23	535	29	742	28	536	28	705	28	651	29	837	28	705	28	761			2月
3月	22	266	22	259	21	277	20	306	25	423	26	492	26	572	31	739	31	602	31	676	31	679	31	803	31	731	31	772			3月
計	66	957	244	2,633	245	2,761	246	2,966	293	4,968	293	5,983	294	6,314	366	8,201	365	7,833	365	8,249	365	8,284	366	9,145	365	9,295	365	9,814	275	7,337	計
1日平均	14.5		10.8		11.3		12.1		17.0		20.4		21.5		22.4		21.5		22.6		22.7		25.0		25.5		26.9		26.7		1日平均
備考	月～金曜日 (土・日・祝・年末年始は休み) 19:00～23:00 H16/12/20事業開始								月～土曜日 (日・祝・年末年始は休み) 19:00～23:00								毎日 19:00～23:00						毎日 19:00～23:00 H27/12/25深夜帯開始 19:00～翌8:00 (23:00～翌8:00委託)						備考		



委託事業	27年度		28年度		29年度		30年度(～12)		年度
	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	対象日数	件数	月
			30	381	30	468	30	588	4月
			31	448	31	559	31	677	5月
			30	457	30	530	30	601	6月
			31	454	31	572	31	642	7月
			31	471	31	520	31	527	8月
			30	405	30	425	30	444	9月
			31	421	31	459	31	434	10月
			30	391	30	457	30	612	11月
	7	85	31	550	31	602	31	511	12月
	31	357	31	385	31	500			1月
	29	397	28	378	28	516			2月
	31	315	31	357	31	492			3月
	98	1,154	365	5,098	365	6,100	275	5,036	計
	11.8		14.0		16.7		18.3		1日平均

平成30年度小児救急電話相談事業の実施状況
(平成30年(4~12月)【北海道直営分+委託分】)

運営日数	275 日【内訳 平日(月~金) 186日 土曜日 35日 日曜日又は祝日 54日】													
相談件数	12,373 件【1日平均 45.0 件】 12,057 件【1日平均 43.8 件】 →斜体は平成29年度(4~12月)実績値													
対応者	①看護師のみ : 12,344 件 (99.8%) 【12,034件(99.8%)】 ②医師が対応 : 6 件 (0.0%) 【2件(0.0%)】 ③看護師が医師に相談のうえ対応 23 件 (0.2%) 【21件(0.2%)】													
年齢別	3歳未満の相談 = (68.3)													
	1歳未満			1~3歳未満			3~7歳未満			7歳以上			不明	
	3,777 (30.5)			4,675 (37.8)			2,949 (23.8)			787 (6.4)			185 (1.5)	
	3,821 (31.7)			4,691 (38.9)			2,707 (22.5)			771 (6.4)			67 (0.6)	
性別	男子			女子			不明			男子			女子	不明
	6,323 (51.1)			5,438 (44.0)			612 (4.9)			5,973 (49.5)			5,221 (43.3)	863 (7.2)
相談者	母親			父親			不明・その他			母親			父親	不明・その他
	10,687 (86.4)			1,418 (11.5)			218 (1.8)			10,567 (87.6)			1,354 (11.2)	136 (1.1)
時間帯	19時~			20時~			21時~			22時~				
	2,227 (18.0)			2,047 (16.5)			1,686 (13.6)			1,377 (11.1)				
	2,329 (19.3)			1,990 (16.5)			1,728 (14.3)			1,401 (11.6)				
	23時~	24時~	1時~	2時~	3時~	4時~	5時~	6時~	7時~					
970 (7.8)	808 (6.5)	669 (5.4)	486 (3.9)	394 (3.2)	277 (2.2)	287 (2.3)	445 (3.6)	700 (5.7)						
917 (7.6)	741 (6.1)	601 (5.0)	450 (3.7)	357 (3.0)	266 (2.2)	274 (2.3)	401 (3.3)	585 (4.9)						
居住地	札幌市内の相談 = (20.7)													
	道央		道南		道北		オホーツク		十勝		釧路根室		不明・他	
	札幌	他	944 (7.6)		829 (6.7)		470 (3.8)		496 (4.0)		437 (3.5)		4,375 (35.4)	
	2,563 (20.7)	1,559 (12.6)	987 (8.2)		1063 (8.8)		347 (2.9)		713 (5.9)		520 (4.3)		495 (4.1)	
主訴別症状 (1件につき複数あり)	相談の多さ ①発熱 ②咳 ③外傷 (※その他の相談を除く)													
	発熱	咳	嘔吐	腹痛	痙攣	下痢	誤飲	鼻汁	発疹	外傷	不機嫌	耳痛	予接	他
	4,218 (34.1)	1,553 (12.6)	1,496 (12.1)	446 (3.6)	203 (1.6)	575 (4.6)	512 (4.1)	40 (0.3)	599 (4.8)	1,543 (12.5)	535 (4.3)	397 (3.2)	219 (1.8)	1,742 (14.1)
4,355 (29.1)	1,170 (7.8)	1,486 (9.9)	426 (2.8)	298 (2.0)	670 (4.5)	613 (4.1)	40 (0.3)	667 (4.5)	1,629 (10.9)	531 (3.5)	318 (2.1)	383 (2.6)	1,957 (13.1)	
対応内容	マニュアル等に基づく指導・助言 = (22.3)													
	救急	即診	翌診	様子	助言	転送	他	救急	即診	翌診	様子	助言	転送	他
	40 (0.3)	1238 (10.0)	1,584 (12.8)	5,265 (42.6)	2,757 (22.3)	5 (0.0)	1484 (12.0)	30 (0.2)	1202 (10.0)	1,424 (11.8)	5,167 (42.9)	3,773 (31.3)	28 (0.2)	433 (3.6)