

第13章 保健衛生・環境

■収録統計

- [13-01 医療施設の概況](#)
- [13-02 職種別医療従事者数（常勤換算）](#)
- [13-03 医師数（業務種別）](#)
- [13-04 二次医療圏別医師数（主たる診療科別）](#)
- [13-05 二次医療圏別人口10万人対医師数](#)
- [13-06 主要死因別・年齢階級別死亡数](#)
- [13-07 献血状況](#)
- [13-08 飼犬登録数](#)
- [13-09 火葬場利用状況](#)
- [13-10 ごみの排出状況](#)
- [13-11 ごみの処理状況](#)
- [13-12 し尿処理状況](#)
- [13-13 久慈湾の水質状況（COD）](#)
- [13-14 河川の水質状況（BOD）](#)

13保健衛生・環境

1 医療施設の概況

(各年10月1日現在、単位 ヶ所)

年次	施設数				総数	病床数						
	総数	病院	一般 診療所	歯科 診療所		病院						一般 診療所
						計	精神	感染症	結核	療養	一般	
平成15年	37	3	20	14	724	638	215	4	-	85	334	86
16	34	3	17	14	724	638	215	4	-	85	334	86
17	35	3	18	14	706	638	215	4	-	85	334	68
18	36	3	19	14	706	638	215	4	-	85	334	68
19	38	3	20	15	706	638	215	4	-	85	334	68
20	38	3	20	15	698	638	215	4	-	85	334	60
21	38	3	20	15	698	638	215	4	-	85	334	60
22	38	3	20	15	693	638	215	4	-	85	334	55
23	39	3	21	15	693	638	215	4	-	85	334	55
24	40	3	21	16	693	638	215	4	-	85	334	55
25	38	3	21	14	674	638	215	4	-	85	334	36
26	38	3	21	14	674	638	215	4	-	85	334	36
27	39	3	22	14	667	631	210	4	-	85	332	36
28	38	3	22	13	661	625	210	4	-	85	326	36
29	40	3	23	14	661	625	210	4	-	85	326	36
30	40	3	23	14	661	625	210	4	-	85	326	36

資料 久慈保健所

2 職種別医療従事者数（常勤換算）

(1) 病院

(各年10月1日現在 単位 人)

年次	医師		歯科医師		薬剤師	保健師	助産師	看護師	准看護師	看護業務補助者	理学療法士	作業療法士
	常勤	非常勤	常勤	非常勤								
平成23年	50.0	14.1	2.0	-	15.0	-	13.9	299.7	59.8	75.1	10.0	10.0
24	55.0	12.7	3.0	-	15.0	-	12.9	308.6	55.7	75.7	10.0	10.0
25	58.0	10.9	3.0	-	16.0	-	13.9	298.8	52.9	81.5	10.0	11.0
26	52.0	13.8	3.0	-	16.2	-	13.0	296.4	52.0	82.2	10.0	12.0
27	52.0	11.0	2.0	2.0	16.0	-	12.0	317.0	56.9	84.2	11.0	13.0
28	58.0	14.1	2.0	-	15.1	-	16.0	322.7	50.9	83.0	11.0	13.0

年次	視能訓練士	言語聴覚士	義肢装具士	歯科衛生士	歯科技工士	診療放射線技師	診療X線技師	臨床検査技師	衛生検査技師	臨床工学技士	あん摩マッサージ指圧師	柔道整復師
	平成23年	2.0	1.0	-	3.9	-	13.0	-	18.0	1.0	3.0	-
24	2.0	2.0	-	2.9	-	14.0	-	20.0	1.0	3.0	-	-
25	2.0	2.0	-	2.9	-	14.8	-	19.0	1.0	3.0	-	-
26	2.0	2.0	-	2.9	-	14.5	-	19.0	1.0	4.0	-	-
27	2.0	2.0	-	2.9	-	15.6	-	19.0	1.0	5.0	-	-
28	2.0	2.0	-	2.9	-	15.6	-	19.7	1.0	5.0	-	-

年次	管理栄養士	栄養士	精神保健福祉士	社会福祉士	介護福祉士	その他技術員	医療社会事業従事者	事務職員	その他
	平成23年	5.0	5.0	5.0	-	9.0	14.1	3.0	64.5
24	7.0	4.0	5.0	-	13.0	10.1	3.0	71.5	54.8
25	7.0	4.0	8.0	-	13.0	26.0	3.0	70.5	38.9
26	7.0	3.5	8.0	-	12.0	25.9	3.0	73.1	39.5
27	7.0	3.9	8.0	-	10.0	17.5	3.0	75.0	50.4
28	7.0	3.0	9.0	-	11.0	14.6	3.0	77.0	52.1

(2) 一般診療所

(各年10月1日現在 単位 人)

年次	医師		歯科医師		薬剤師	助産師	看護師	准看護師	看護業務補助者	理学療法士	作業療法士	視能訓練士
	常勤	非常勤	常勤	非常勤								
平成17年	20.3	-	-	-	2.0	1.8	17.2	15.3	19.0	1.0	-	-
20	24.1	-	0.1	-	1.5	3.0	33.4	33.5	1.4	1.0	1.0	-
23	29.2	-	0.1	-	2.0	4.0	27.8	29.8	6.0	1.0	0.9	-
26	27.0	8.4	2.0	0.1	1.0	4.0	30.7	44.0	7.0	1.0	-	-

年次	介護福祉士	診療放射線技師	臨床検査技師	衛生検査技師	臨床工学技士	あん摩マッサージ指圧師	栄養士	社会福祉士	その他技術員	事務職員	その他
	平成17年	39.6	1.0	1.0	-	-	-	7.5	-	7.4	57.3
20	-	-	-	-	-	-	8.4	-	24.0	64.9	64.7
23	53.1	1.0	1.0	1.0	-	1.0	6.7	1.0	24.0	75.5	68.6
26	60.3	1.0	1.0	-	-	-	6.8	1.0	17.0	50.9	13.7

(3) 歯科診療所

(各年10月1日現在 単位 人)

年次	歯科医師		薬剤師	歯科衛生士	歯科技工士	看護師(准看含む)	歯科業務補助者	事務職員	その他
	常勤	非常勤							
平成17年	28.5	-	1.0	19.9	15.2	-	33.2	8.2	2.5
20	27.1	-	1.0	23.2	15.5	-	34.0	14.5	3.5
23	29.7	-	1.0	24.3	15.0	1.0	36.3	16.0	3.6
26	27.0	1.1	1.0	23.2	13.0	1.0	31.4	15.1	2.5

資料 岩手県「岩手県統計年鑑」

注) 1 二次医療圏(久慈保健医療圏:久慈市、洋野町、野田村、普代村)における数値。

2 (2)、(3)については、3年周期の調査。

3 (2)「医師」、(3)「歯科医師」について平成26年調査分より常勤・非常勤表記。

13保健衛生・環境

3 医師数（業務種別）

（各年12月31日現在、単位 人）

年次	総数	医療施設の従事者										
		計	病院の従事者							診療所の従事者		
			計	病 院		医育機関附属の病院の勤務者			計	開設者又は法人の代表者	勤務者	
				開設者又は法人の代表者	勤務者（医育機関附属の病院を除く）	総数	臨床系の教官又は教員	臨床系の教官又は教員以外の従事者				
平成12年	55	54	40	2	38	-	-	-	14	10	4	
14	57	56	39	2	37	-	-	-	17	13	4	
16	69	68	52	2	50	-	-	-	16	12	4	
18	70	70	55	2	53	-	-	-	15	11	4	
20	68	68	51	2	49	-	-	-	17	13	4	
22	68	65	47	2	45	-	-	-	18	13	5	
24	73	70	51	2	49	-	-	-	19	15	4	
26	70	67	48	2	46	-	-	-	19	15	4	
28	85	81	59	2	57	-	-	-	22	17	5	

年次	介護老人保健施設の従事者			医療施設・介護老人保健施設以外の従事者							その他の業務の従事者	無職の者	不詳
	計	開設者又は法人の代表者	勤務者	計	医育機関の臨床系以外の勤務者又は大学院生	医育機関以外の教育機関又は研究機関の勤務者	行政機関・保健衛生業務の従事者						
							計	行政機関	産業医	保健衛生業務			
平成12年	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
14	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
16	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
24	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
26	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
28	3	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-

資料 厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

4 二次医療圏別医師数（主たる診療科別）

平成28年

（平成28年12月31日現在、単位 人）

	総数	内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科 (胃腸内科)	腎臓 内科	神経 内科	糖尿病 内科 (代謝内科)	血液 内科	皮膚科	アレルギー 科	リウマチ科
岩手県	2,458	453	56	117	125	18	73	31	21	63	1	5
盛岡	1,305	179	38	64	60	14	45	24	17	35	-	4
岩手中部	324	59	5	19	21	-	12	3	2	11	-	1
胆江	211	47	5	13	13	2	-	2	1	5	-	-
両磐	204	52	4	5	12	2	8	1	-	6	-	-
気仙	94	29	1	3	1	-	-	-	1	2	1	-
釜石	70	29	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-
宮古	93	22	2	4	6	-	2	-	-	1	-	-
久慈	81	17	1	4	6	-	2	-	-	2	-	-
二戸	76	19	-	4	3	-	2	1	-	1	-	-

	感染症 内科	小児科	精神科	心療 内科	外科	呼吸器 外科	心臓血 管外科	乳腺 外科	気管食 道外科	消化器 外科 (胃腸外科)	泌尿 器科	肛門 外科
岩手県	1	138	125	9	179	15	21	13	-	34	80	7
盛岡	1	78	65	6	60	11	18	11	-	27	40	5
岩手中部	-	18	15	2	34	1	1	1	-	2	8	1
胆江	-	8	7	1	21	3	1	1	-	3	10	1
両磐	-	8	14	-	23	-	-	-	-	2	6	-
気仙	-	7	3	-	11	-	-	-	-	-	4	-
釜石	-	4	4	-	6	-	-	-	-	-	2	-
宮古	-	6	7	-	8	-	1	-	-	-	4	-
久慈	-	4	6	-	10	-	-	-	-	-	1	-
二戸	-	5	4	-	6	-	-	-	-	-	5	-

	脳神経 外科	整形外科	形成 外科	美容 外科	眼科	耳鼻い んこう 科	小児 外科	産婦 人科	産科	婦人科	リハビリテ ーション科	放射 線科
岩手県	82	158	20	2	104	63	5	100	2	9	12	43
盛岡	46	82	15	2	65	37	5	55	1	4	6	30
岩手中部	15	24	1	-	13	6	-	12	-	2	-	3
胆江	3	16	1	-	7	9	-	5	1	3	1	1
両磐	4	12	1	-	4	5	-	10	-	-	1	3
気仙	3	6	-	-	2	1	-	5	-	-	-	-
釜石	2	5	-	-	3	1	-	1	-	-	2	1
宮古	3	6	1	-	5	1	-	5	-	-	2	2
久慈	3	4	1	-	2	1	-	1	-	-	-	1
二戸	3	3	-	-	3	2	-	6	-	-	-	2

	麻酔科	病理 診断科	臨床 検査科	救急科	臨床 研修医	全科	その他	不詳
岩手県	61	11	6	19	145	1	26	4
盛岡	48	10	5	16	58	-	15	3
岩手中部	2	-	1	-	23	-	5	1
胆江	6	-	-	-	12	1	1	-
両磐	3	-	-	3	12	-	3	-
気仙	-	1	-	-	11	-	2	-
釜石	1	-	-	-	3	-	-	-
宮古	-	-	-	-	5	-	-	-
久慈	-	-	-	-	15	-	-	-
二戸	1	-	-	-	6	-	-	-

資料 厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

注) 1 複数の診療科に従事している場合の主として従事する診療科と、1診療科のみに従事している場合の診療科である。

2 心臓血管外科には循環器外科を含む。

13保健衛生・環境

5 二次医療圏別人口10万人対医師数

平成28年 (人口10万人あたり、単位 人)

	推計人口 (H29.1.1)	対 医師数	対 小児科医	対 産婦人科医
岩手県	1,277,271	192.4	10.8	3.4
盛岡	473,094	275.8	16.5	6.3
岩手中部	225,604	143.6	8.0	1.3
胆江	136,034	155.1	5.9	0.7
両磐	128,945	158.2	6.2	2.3
気仙	63,604	147.8	11.0	0.0
釜石	47,570	147.2	8.4	2.1
宮古	84,773	109.7	7.1	2.4
久慈	60,875	133.1	6.6	1.6
二戸	56,771	133.9	8.8	3.5

資料 厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」、岩手県政策地域部「住民基本台帳年報」

注) 1 医師数を人口で除して人口10万対であらわした数。(医師数÷推計人口×10万人)

2 推計人口は外国人を含んだ人口

6 主要死因別・年齢階級別死亡数

(各年1月～12月、単位 人、%)

年次	総数	主要死因別													
		結核	悪性新生物	糖尿病	高血圧性疾患	心疾患	脳血管疾患	肺炎	肝疾患	腎不全	老衰	不慮の事故	自殺	その他	全死亡に係る自殺率
平成元年	333	2	71	4	3	62	48	38	7	7	4	18	17	52	5.11
2	295	1	73	4	5	71	32	19	3	3	6	18	16	44	5.42
3	296	1	62	5	2	60	36	36	4	4	5	14	20	47	6.76
4	341	3	63	4	6	78	48	36	7	6	4	14	19	53	5.57
5	338	4	72	5	5	69	45	48	3	7	5	14	19	42	5.62
6	305	-	61	3	4	54	55	33	5	6	-	21	17	46	5.57
7	367	-	89	5	6	44	63	51	4	10	5	12	18	60	4.90
8	367	2	82	9	2	44	65	31	11	10	5	20	18	68	4.90
9	363	1	93	4	-	56	63	35	6	12	3	16	21	53	5.79
10	352	-	100	3	-	51	59	23	6	3	4	21	17	65	4.83
11	375	1	93	4	1	56	76	29	5	16	3	18	15	58	4.00
12	348	1	119	4	2	51	48	30	6	9	5	9	13	51	3.74
13	349	-	101	4	3	52	47	44	6	9	-	13	21	49	6.02
14	383	-	120	7	-	51	56	40	7	10	5	14	20	53	5.22
15	382	-	101	8	1	65	58	37	7	6	2	22	17	58	4.45
16	387	-	112	2	1	58	58	34	5	8	6	17	22	64	5.68
17	382	-	96	2	3	65	69	42	3	5	5	15	22	55	5.76
18	403	-	121	2	1	50	77	30	7	4	8	26	14	63	3.47
19	410	2	112	3	-	71	75	42	2	7	11	9	9	67	2.20
20	391	1	111	1	2	75	50	36	3	4	11	18	11	68	2.81
21	445	-	122	2	3	74	72	54	8	11	10	9	10	70	2.25
22	438	-	118	3	1	70	68	47	9	8	5	18	5	86	1.14
23	434	-	103	3	3	96	59	47	3	8	7	15	12	78	2.76
24	422	-	108	6	2	77	66	42	3	6	15	20	8	69	1.90
25	470	1	135	2	1	88	55	43	7	10	16	16	5	91	1.06
26	441	-	141	3	1	88	47	25	3	10	14	11	16	82	3.63
27	438	1	106	2	1	98	67	22	3	6	14	14	15	89	3.42
28	510	2	128	2	2	89	69	25	9	6	15	21	5	137	0.98
29	482	1	129	8	-	95	70	18	6	10	11	13	4	117	0.83

年次	年齢階級別死亡数															
	0歳		1歳		2歳		3歳		4歳		5～9歳		10～14歳		15～19歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成23年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

年次	年齢階級別死亡数															
	20～24歳		25～29歳		30～34歳		35～39歳		40～44歳		45～49歳		50～54歳		55～59歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成23年	-	-	-	2	-	1	1	2	-	2	4	2	7	2	15	3
24	-	-	2	-	-	-	1	-	3	1	5	-	4	2	6	5
25	-	-	-	-	-	1	-	-	4	2	5	-	6	2	13	3
26	-	-	1	-	2	-	1	1	1	2	4	4	8	3	12	2
27	-	2	1	1	1	1	1	-	1	1	2	-	5	2	5	7
28	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	3	1	8	1	10	6
29	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	4	2	5	9	4

年次	年齢階級別死亡数												計		
	60～64歳		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85歳以上		男	女	計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
平成23年	17	2	19	10	19	8	37	25	43	43	62	108	224	210	434
24	21	5	13	6	26	12	35	22	50	27	62	112	229	193	422
25	25	5	25	5	17	13	35	26	50	30	67	131	250	220	470
26	10	8	16	6	19	13	35	17	38	33	76	126	223	218	441
27	12	7	21	12	32	6	31	26	43	34	68	115	224	214	438
28	19	4	24	5	18	16	40	23	51	37	85	151	263	247	510
29	20	3	19	11	17	5	41	26	46	35	77	150	239	243	482

資料 岩手県保健福祉部「保健福祉年報（人口動態編）」、岩手県環境保健研究センター「人口動態」

13保健衛生・環境

7 献血状況

(単位 人、%)

年度	一般献血						成分献血				
	受付者	献血		不適格者	目標	達成率	受付者	献血	不適格者	目標	達成率
		400ml	200ml								
久慈市											
平成18年度	1,017	567	223	227	1,416	95.8	214	175	39	190	92.1
19	1,187	734	143	310	1,416	113.8	203	173	30	171	101.2
20	1,166	698	192	276	1,500	105.9	196	156	40	160	97.5
21	1,233	797	225	211	1,582	115.0	149	118	31	120	98.3
22	1,265	833	238	194	1,646	115.7	111	94	17	90	104.4
23	1,250	713	289	249	1,755	90.8	68	54	14	54	100.0
24	1,338	794	293	260	1,850	101.7	39	30	9	36	83.3
25	1,339	863	245	231	1,780	110.7	23	20	3	18	111.1
26	1,122	859	100	163	1,824	99.7	-	-	-	-	-
27	1,139	870	58	211	1,970	91.3	-	-	-	-	-
28	969	761	9	199	1,692	90.5	-	-	-	-	-
29	977	852	10	115	1,846	92.8	-	-	-	-	-
30	872	764	11	97	1,796	85.7	-	-	-	-	-
旧久慈市											
平成15年度	1,152	345	624	183	1,790	89.0	228	209	19	218	95.9
16	1,169	379	577	213	1,813	84.6	223	205	18	210	97.6
17	971	268	493	210	1,575	79.6	221	189	32	204	92.6
旧山形村											
平成15年度	91	28	42	21	108	103.7	58	54	4	61	88.5
16	52	16	24	12	112	57.1	64	54	10	54	100.0
17	53	19	24	10	114	58.8	57	53	4	54	98.1

資料 市保健推進課

8 飼犬登録数

(単位 頭)

年 度	飼犬 登録数	狂犬病 予防注射 延数	徘徊犬			所有権 放棄	処分合計
			抑留数	うち返還数	うち処分数		
平成15年度	3,116	2,412	62	4	58	53	111
16	3,122	2,280	89	10	79	56	135
17	2,718	2,263	56	13	43	42	85
18	2,952	1,954	20	3	17	41	58
19	2,887	2,223	34	5	29(3)	18	47(3)
20	2,885	2,166	28	4	24	11	35
21	2,864	2,173	34	7	27	9	36
22	2,823	2,036	25	4	21	12	33
23	2,745	1,904	5	3	2	31(6)	27(6)
24	2,655	1,870	14	9	5	27	41
25	2,561	1,775	8	6	2(1)	7(2)	9(3)
26	2,428	1,691	15	7	8	5	13
27	2,060	1,702	17	5	12(4)	8	20(7)
28	2,054	1,711	17	6	11(6)	2	13(7)
29	1,992	1,769	11	7	4(1)	2	6(1)
30	1,994	1,722	16	9	7(2)	8	15(2)

資料 市生活環境課

注) 1 飼い犬登録数は述べ数。

2 平成17年度の飼犬登録数は、旧山形村分は未集計であるため旧久慈市分のみ計上した。

3 ()内は譲渡頭数。

13保健衛生・環境

9 火葬場利用状況

(単位 件)

区分	総数	死体	胎児
平成15年度	362	353	9
16	405	393	12
17	376	371	5
18	392	378	14
19	375	370	5
20	408	402	6
21	425	420	5
22	434	425	9
23	427	423	4
24	427	423	4
25	475	463	12
26	428	422	6
27	451	443	8
28	511	507	4
29	479	472	7
30	500	498	2

資料 市生活環境課
注) 改葬は含まない。

10 ごみの排出状況

(単位 t)

区 分	総排出量	家庭系ごみ			事業系ごみ			1人1日あたり 排出量(g)
		可燃物	不燃物	資源物	可燃物	不燃物	資源物	
平成15年度	15,478	8,140	1,004	1,265	4,537	181	351	1,020
16	15,237	8,337	895	1,262	4,316	122	305	1,017
17	15,009	8,390	881	1,186	4,093	155	304	1,013
18	15,463	8,479	873	1,179	4,526	127	279	1,058
19	14,675	8,238	788	1,133	4,123	139	253	1,031
20	14,373	8,206	761	1,151	3,847	166	216	1,021
21	14,053	7,923	725	1,204	3,781	155	263	998
22	13,921	7,881	709	1,129	3,705	269	228	998
23	13,599	7,780	663	1,256	3,452	244	204	981
24	13,474	7,895	687	1,094	3,382	264	152	978
25	13,408	7,733	685	1,105	3,470	275	139	980
26	13,876	7,987	732	1,249	3,504	282	122	1,025
27	13,495	7,851	685	1,108	3,574	180	97	1,006
28	13,304	7,902	625	1,074	3,451	158	94	1,006
29	13,183	7,754	603	1,152	3,430	147	97	1,012
30	13,107	7,715	588	1,177	3,447	98	82	1,020

資料 市生活環境課

注) 単位未満四捨五入のため、総排出量と内訳が合わない場合がある。

13保健衛生・環境

1 1 ごみの処理状況

(単位 t)

区 分	総ごみ量	直接焼却	その他の処理	
				うち、資源化量
平成15年度	15,478	12,668	2,810	2,003
16	15,237	12,641	2,596	1,923
17	15,010	12,484	2,517	1,534
18	15,462	13,004	2,458	1,458
19	14,675	12,361	2,314	1,387
20	14,373	12,054	2,319	1,645
21	14,053	11,704	2,349	1,634
22	13,921	11,586	2,335	1,491
23	13,599	11,232	2,367	1,567
24	13,474	11,277	2,197	1,399
25	13,408	11,203	2,205	1,400
26	13,876	11,491	2,385	1,532
27	13,495	11,425	2,070	1,205
28	13,304	11,353	1,951	1,168
29	13,183	11,184	1,999	1,249
30	13,107	11,162	1,945	1,259

資料 市生活環境課

- 注) 1 その他の処理には、ごみの焼却後に残る残渣も含む。
 2 資源化量には、古紙類・アルミ・びんなどの売却も含む。

1 2 し尿処理状況		(単位 k1)	
区 分	総処理量	汲取量	
		し尿	浄化槽汚泥
平成15年度	29,170	25,847	3,323
16	27,885	24,967	2,918
17	27,876	24,759	3,117
18	27,625	23,935	3,690
19	27,674	23,777	3,897
20	27,211	23,122	4,089
21	27,195	23,185	4,010
22	27,213	22,575	4,638
23	26,202	21,901	4,301
24	26,421	21,964	4,457
25	25,476	21,547	3,929
26	25,712	21,798	3,914
27	25,902	21,396	4,506
28	25,496	21,659	3,837
29	25,062	20,809	4,253
30	25,221	20,691	4,530

資料 市生活環境課

13保健衛生・環境

1 3 久慈湾の水質状況 (COD)

(単位 mg/l)

区分	環境基準値 海域A (COD2.0mg/l以下)											
	久慈川河口沖 (S1)				赤浜付近 (S2)				湾口防波堤内 (S3)			
	最小値	最大値	水質値	環境基準達成状況	最小値	最大値	水質値	環境基準達成状況	最小値	最大値	水質値	環境基準達成状況
平成12年度	1.4	2.3	2.0	○	1.1	2.0	1.8	○	1.2	2.1	1.9	○
13	1.2	2.0	1.7	○	1.1	2.2	2.0	○	1.4	2.6	2.2	×
14	0.6	5.1	1.3	○	<0.5	4.2	1.1	○	0.6	5.6	1.3	○
15	1.2	2.2	1.9	○	1.1	2.2	2.0	○	1.7	2.8	2.6	×
16	0.9	1.9	1.6	○	<0.5	1.8	1.6	○	0.5	2.6	2.1	×
17	0.6	2.5	2.0	○	1.3	2.4	2.3	×	1.5	5.4	2.4	×
18	1.4	2.4	2.1	×	1.6	2.8	2.1	×	1.3	3.6	3.0	×
19	1.0	2.9	2.1	×	0.7	2.4	2.1	×	0.6	2.2	1.9	○
20	0.7	2.6	1.7	○	0.6	2.1	1.6	○	0.9	2.1	1.8	○
21	0.8	2.0	1.8	○	0.7	1.6	1.5	○	0.7	1.8	1.6	○
22	<0.5	1.6	1.5	○	<0.5	1.6	1.4	○	0.6	1.6	1.5	○
23	0.8	4.0	3.1	×	<0.5	1.2	1.2	○	<0.5	1.5	1.4	○
24	0.9	3.3	1.9	○	0.8	1.9	1.8	○	0.8	1.8	1.7	○
25	0.5	1.9	1.5	○	0.5	1.6	1.3	○	0.5	1.6	1.3	○
26	0.7	1.8	1.8	○	0.6	1.8	1.7	○	0.7	2.1	1.7	○
27	1.2	1.6	1.4	○	0.6	1.6	1.2	○	0.6	1.6	1.3	○
28	1.1	2.2	1.9	○	0.9	1.7	1.6	○	1.0	1.7	1.7	○
29	0.9	2.5	1.8	○	1.1	1.9	1.6	○	0.9	2.2	1.5	○
30	0.9	2.0	1.5	○	0.7	1.8	1.6	○	0.8	1.9	1.4	○

資料 市生活環境課

注) 1 COD … Chemical Oxygen Demandの略。化学的酸素要求量。水中にある物質（主に有機物）が酸化剤によって酸化される時に消費される酸素量。

2 水質値=75%値。

1 4 河川の水質状況 (BOD)

(単位 mg/l)

採水地点	長内川上流 (幕館橋) 《AA類型》				久慈川上流 (三日町橋上流) 《A類型》				久慈川下流 (河口付近) 《A類型》			
	1mg/l以下				2mg/l以下							
区分	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
平成15年度		0.9	0.5	1.2		0.7	0.6	1.0		1.0	0.7	2.0
16		0.5	0.5	0.9		0.5	0.6	1.0		0.9	1.0	1.1
17		0.5>	0.5>	0.5>		0.5>	0.5>	0.5>		0.5	0.5	0.8
18		0.9	0.5	0.9		0.7	0.5>	0.7		1.1	0.5>	1.3
19		0.6	0.5>	0.5>		0.9	0.5>	0.5>		1.1	0.5>	0.6
20		0.5>	0.5>	0.5>		0.5>	0.5>	0.5>		0.5>	0.7	0.5
21	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5	0.5>	0.5>	0.5>
22	0.6	0.6	0.6	2.8	1.0	0.5	0.8	2.1	4.3	0.8	14.0	2.4
23	1.0	0.6	0.6	0.7	1.5	0.8	0.8	0.6	1.9	0.7	1.2	1.3
24	0.5>	1.4	0.5>	0.5	0.5>	1.2	0.5>	0.5>	0.8	1.8	0.5	1.0
25	0.6	0.8	1.3	0.5	2.1	0.6	1.5	0.6	1.6	0.8	1.3	0.6
26	0.6	0.5	0.7	0.5>	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	1.9	0.9	1.1
27	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.7	1.1	0.9	<0.5	1.0	1.9	0.9	0.6
28	0.5>	0.6	0.5	0.5>	0.6	0.7	0.7	0.5>	0.6	0.9	1.0	0.5
29	0.5>	1.2	0.5>	0.5>	0.5>	1.1	0.5>	0.9	0.7	0.7	0.5	1.0
30	2.0	1.8	14.0	6.3	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	1.1	0.5	0.5>	0.8

採水地点	長内川下流 (新街橋) 《A類型》				宇部川 (石渡橋) 《A類型》				夏井川 (洋々橋) 《A類型》			
	2mg/l以下											
区分	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
平成15年度		1.1	0.8	2.0		1.0	1.1	1.4		1.4	0.6	1.5
16		0.5	0.8	1.1		0.5	0.5	4.2		7.4	0.6	1.3
17		0.5	0.5	0.6		0.5>	0.5>	0.5>		1.6	1.1	1.3
18		0.9	0.7	1.0		0.8	0.5>	1.0		1.4	0.7	1.2
19		1.0	0.5	0.5>		0.9	0.5>	0.5>		1.5	1.6	0.5>
20		0.5>	0.6	0.5>		0.5>	0.5>	0.5>		0.9	1.7	0.5>
21	0.5	0.5>	0.5>	0.5>	0.6	0.5>	0.5>	0.5>	0.7	0.5>	0.5>	0.5>
22	1.4	0.5	0.9	3.1	1.0	0.5>	0.7	2.6	1.0	0.5>	0.7	3.6
23	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	0.6	1.4	1.0	1.6	0.8	1.9	1.0
24	0.9	2.4	0.5>	1.2	0.9	1.5	0.7	1.4	0.8	2.0	0.7	1.5
25	1.4	1.1	2.1	0.6	1.0	1.1	1.8	0.7	2.6	1.6	2.7	0.5
26	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9
27	0.7	0.9	0.7	1.8	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8
28	1.2	1.3	1.5	0.6	1.3	1.3	0.7	0.5>	1.7	1.2	1.8	0.5>
29	0.7	1.7	0.5>	0.8	0.5>	1.7	0.5>	1.0	1.4	0.8	0.5	0.6
30	5.0	8.8	28.0	77.0	0.8	0.5>	0.6	0.6	1.6	1.0	0.7	1.0

資料 市生活環境課

注) 1 BODとは、Biochemical Oxygen Demandの略。生物化学的酸素要求量。水中に含まれている有機物が微生物の好気分解
 2 平成21年度以降は、季節ごとの水質状況を把握するため、春季の水質測定を追加し、年4回実施。