

第 14 章

衛 生

目 次

- 1 医療施設状況
- 2 病院・一般診療所・歯科診療所従業者数
- 3 死因別死亡者数の推移
- 4 年齢(10歳階級)別・男女別死亡者数
- 5 死因別順位及び死亡率
- 6 各種検診状況
- 7 予防接種の実施状況
- 8 狂犬病予防等事業
- 9 公害等苦情発生状況
- 10 自動車交通騒音
- 11 地盤沈下
- 12 水質汚濁
- 13 ごみ処理状況
- 14 ごみ収集形態別収集量
- 15 し尿処理人口の推移
- 16 し尿処理状況

14-1. 医療施設状況

(単位 箇所、床)

各年4月1日現在

区分	医 療 施 設					病床数
	総 数	病 院	診療所	歯 科	薬 局	
平成25年	95	1	38	26	30	214
26	101	1	38	27	35	214
27	96	1	39	26	30	214
28	92	1	38	25	28	214
29	93	1	38	26	28	214
30	93	1	38	26	28	214
31	94	1	38	25	30	202
令和2年	95	1	37	24	33	202
3	93	1	37	24	31	202
4	94	1	38	24	31	202
5	84	1	38	24	21	202
6	85	1	38	23	23	207

- 注 1) (一般)病院は、精神病院や伝染病病院等を除く一般病床、あるいは2種以上の病床をもつ病院で、患者20人以上の収容施設をもつもの
 2) (一般)診療所とは、医師が管理し、主として医療をなす場所で、患者の収容施設をもたないか、または19人以下の収容施設をもつもの

資料 保健福祉部健康長寿課

14-2. 病院・一般診療所・歯科診療所従事者数

(単位 人)

各年12月31日現在（～17年まで各年10月1日現在）

区分	医 師	歯科医師	薬剤師
平 成 8 年	41	28	9
11	46	28	11
14	57	32	9
17	55	34	11
20	61	35	15
22	63	37	13
24	51	38	10
26	54	35	10
28	61	32	9
30	62	37	9
令 和 2 年	58	33	11
4	60	37	11

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報(医事薬事統計編)」(平成30年分まで)

厚生労働省 「医師・歯科医師・薬剤師統計」(令和2年分より2年ごと)

統計表名：「医師数、主たる従業地による二次医療圏、市区町村、主たる業務の種別」

「歯科医師数、主たる従業地による二次医療圏、市区町村、主たる業務の種別」

「薬剤師数、従業地による二次医療圏、市区町村、業務の種別」

14-3. 死因別死者数の推移

(単位 人)

区分	総 数	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺 炎	老衰	不慮の事故	その他
平成 24 年	431	135	63	54	29	13	13	124
	25	391	157	73	44	31	30	16
	26	424	159	83	63	34	28	16
	27	503	142	77	52	43	37	21
	28	497	145	73	50	35	34	16
	29	546	156	84	57	27	39	15
	30	556	168	75	49	27	51	27
	31	545	177	74	54	22	38	14
	令和 2 年	504	156	83	38	15	40	18
	3	593	178	68	57	10	66	18
	4	623	186	109	52	17	61	11
	5	666	178	94	60	31	66	22
								215

注 1) 脳血管疾患とは、くも膜下出血、脳梗塞等

2) 悪性新生物とは、いわゆるガン

3) 心疾患とは、高血圧症を除く心筋梗塞、心不全等

4) 不慮の事故とは、交通事故、転倒、溺死等

5) 人口動態統計は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報（人口動態統計編）」

「人口動態統計（確定数）の概要」

厚生労働省「人口動態統計」e-Stat

統計表名：表番号6「死亡数、都道府県（特別区－指定都市再掲）・死因（死因基本分類）・性別」

14-4. 年齢(10歳階級)別・男女別死亡者数

(単位 人)

区分	総 数			0~9歳		10~19		20~29		30~39		40~49		50~59		60~69		70~79		80歳以上	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成24年	431	237	194	1	-	-	-	1	-	4	5	7	4	11	6	63	19	58	37	92	123
25	391	214	177	-	2	3	1	-	2	-	1	8	5	8	5	44	17	62	31	89	113
26	424	213	211	-	-	1	-	3	1	2	4	3	4	10	8	39	24	52	37	103	133
27	502	281	221	-	1	-	-	2	-	6	3	4	2	15	5	52	18	58	32	144	161
28	497	252	245	-	2	1	-	-	-	1	2	8	4	15	10	43	14	69	35	115	178
29	546	291	255	-	-	-	1	3	-	3	-	4	5	14	8	47	19	70	50	150	172
30	556	308	248	1	-	-	-	3	2	3	1	8	3	18	12	41	22	81	31	153	177
31	545	290	255	2	-	-	2	4	1	2	6	7	5	14	9	37	19	70	34	154	179
令和2年	504	275	229	-	1	-	-	4	-	2	1	3	3	16	4	26	19	65	37	159	164
3	593	325	268	-	-	1	1	3	1	0	2	6	5	20	9	37	18	80	40	178	192
4	623	337	286	1	-	1	1	3	1	3	-	8	1	18	7	33	16	88	49	182	211
5	666	351	315	1	-	-	-	-	-	1	4	9	2	20	10	38	18	93	46	189	235

注 1) 人口動態統計は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報（人口動態統計編）」

「人口動態統計（確定数）の概要」

厚生労働省「人口動態統計」e-Stat

統計表名：死亡第1表「死亡数、都道府県・保健所・市区町村・性・年齢（5歳階級）別」

14-5. 死因別順位及び死亡率

(単位 人、%)

令和5年1月1日から令和5年12月31日

死亡順位	死 因	死 亡 者 数			死因別 死亡率	(参考) 死因別死亡率	
		総 数	男	女		宮城県	全 国
	総 数	666	351	315	1,077.9	1,279.1	1,300.4
1 位	悪 性 新 生 物	178	111	67	288.1	322.4	315.6
2 位	心 疾 患	94	53	41	152.1	194.5	190.7
3 位	老 衰	66	14	52	106.8	169.6	156.7
4 位	脳 血 管 疾 患	60	29	31	97.1	104.2	86.3
5 位	肺 炎	31	18	13	50.2	44.2	62.5

注 1) 死亡率=死亡者数／人口(10月1日現在) × 100,000

2) 死因順位は5位まで

3) 脳血管疾患とは、くも膜下出血、脳梗塞等

4) 悪性新生物とは、いわゆるガン

5) 心疾患とは、高血圧症を除く心筋梗塞、心不全等

6) 不慮の事故とは、交通事故、転倒、溺死等

7) 調査の期間は各年1月1日から12月31日

資料 宮城県保健福祉部保健福祉総務課「衛生統計年報（人口動態統計編）」

厚生労働省「人口動態調査 / 人口動態統計」e-Stat

統計表名：死因（死因年次推移分類）別にみた性・年次別死亡数及び死亡率（人口10万対）

統計表名：死亡数、都道府県・市区町村・死因（選択死因分類）・性別

（確定数 保管統計表 都道府県編（報告書非掲載表）死因）

14-6. 各種検診状況

(単位 人、件、%)

区分	3~4か月児健康診査					1歳6か月児健康診査					3歳児健康診査					2歳6か月児歯科健康診査					各年4月1日現在					
	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率	該当者	受診者	受診率		
平成25年	604	598	99.0	626	606	96.8	581	529	91.0	597	520	87.1														
26	588	581	98.8	592	583	98.5	584	533	91.3	609	524	86.0														
27	621	621	100.0	611	609	99.7	576	539	93.6	623	566	90.9														
28	603	603	100.0	600	596	99.3	601	583	97.0	593	541	91.2														
29	540	537	99.4	584	573	98.1	562	557	99.1	584	537	92.0														
30	589	584	99.2	564	559	99.1	583	572	98.1	569	534	93.8														
31	487	483	99.2	483	485	100.4	495	488	96.8	498	480	96.4														
令和2年	500	467	93.4	591	576	97.5	599	586	97.8	618	559	90.5														
3	489	476	97.3	498	474	95.2	568	548	97.8	541	506	93.5														
4	453	457	100.9	486	478	98.4	534	524	98.1	478	448	93.7														
5	441	437	99.1	443	438	98.9	462	447	96.8	511	472	92.4														
6	382	376	98.4	465	449	96.6	487	470	96.5	465	434	93.3														

区分	特 定 健 康 診 査					健 康 診 査					結 核 健 康 診 斷					各年4月1日現在				
	対象者	受診者	受診率	要指導	要医療	申込者	受診者	受診率	要指導	要医療	申込者	受診者	受診率	要精検	結核	申込者	受診者	受診率	要精検	結核
平成25年	10,822	4,138	38	1,401	2,359	2,130	1,331	63	480	789	5,268	4,076	77	74	-					
26	10,420	4,707	45	1,541	2,749	2,237	1,392	62	500	825	5,429	4,152	77	87	0					
27	10,095	4,909	49	1,713	2,831	2,322	1,555	67	603	883	5,879	4,538	77	79	-					
28	9,848	4,742	48	1,761	2,742	2,552	1,679	66	670	942	5,869	4,666	80	104	-					
29	9,313	4,612	50	1,522	2,928	2,570	1,801	70	649	1,109	5,950	4,918	83	103	-					
30	9,057	4,479	50	1,515	2,768	2,855	1,884	66	592	1,260	5,820	4,813	83	77	-					
31	8,784	4,269	49	1,235	2,919	2,983	2,072	70	572	1,473	6,002	4,963	83	156	0					
令和2年	8,418	3,700	44	1,001	2,609	3,039	1,850	61	454	1,374	5,903	4,185	71	64	0					
3	8,718	3,490	40	1,112	2,187	3,503	1,949	56	550	1,334	6,498	4,495	69	91	0					
4	8,595	3,496	41	1,214	2,153	3,446	2,116	26	557	1,925	6,114	4,698	77	82	0					
5	8,104	3,691	46	1,334	2,245	3,864	2,288	28	773	1,489	6,140	4,690	28	100	0					
6	7,612	3,899	51	1,230	2,146	3,864	2,501	29	774	1,691	6,014	4,797	79	107	0					

注 平成20年4月から基本健康診査に代わり、特定健康診査及び健康診査を実施

平成18年度までの健康診査の部分は基本健康診査の数値を記載している。

平成19年度の特定健康診査の部分については平成20年度と比較するために平成19年度基本健康診査受診者から40歳から74歳までの国民健康保険加入者を調べ、数値を記載

平成19年度の健康診査の部分については平成19年度基本健康診査受診者で、40歳から74歳までの国民健康保険加入者を除いた数値を記載

平成23年度は東日本大震災に伴う被災者支援として伊豆の国市避難者特定健康診査・健康診査を実施

結核健康診断は、平成17年度から結核予防法の改正により、65歳以上を対象とする。

区分	胃がん検診					子宮頸がん検診					乳がん検診					大腸がん検診					肺がん検診					各年4月1日現在				
	申込者	受診者	受診率	要精検	胃がん	申込者	受診者	受診率	要精検	子宮がん	申込者	受診者	受診率	要精検	乳がん	申込者	受診者	受診率	要精検	大腸がん	申込者	受診者	受診率	要精検	肺がん					
平成25年	8,699	4,092	47.0	232	0	7,618	4,323	56.7	35	1	3,746	2,671	71.3	156	10	9,697	6,127	63.2	273	13	9,715	6,577	67.7	104	-					
26	8,369	4,020	48.0	269	5	10,455	4,609	44.1	49	1	4,016	2,944	73.3	186	8	12,873	6,543	50.8	332	18	9,550	6,432	67.4	116	-					
27	8,079	4,086	50.6	229	4	8,027	4,273	53.2	44	2	3,206	2,388	74.5	113	7	12,584	7,570	60.2	337	7	9,510	6,909	72.6	95	-					
28	8,452	4,080	48.3	228	4	7,601	4,344	57.2	44	3	3,321	2,635	79.3	133	6	10,109	7,180	71.0	361	26	9,843	6,997	71.1	130	4					
29	8,185	3,962	48.4	177	4	8,340	4,386	52.6	35	0	3,422	2,609	76.2	155	13	10,071	7,219	71.7	341	18	9,489	7,098	74.8	125	6					
30	8,067	3,721	46.1	239	5	7,596	4,208	55.4	34	1	3,378	2,478	73.4	123	5	9,973	7,072	70.9	285	17	9,270	6,800	73.4	93	-					
31	8,093	3,812	47.1	180	6	7,623	4,403	57.8	40	1	3,413	2,612	76.5	127	3	10,608	7,269	68.5	355	9	9,338	6,881	73.7	191	3					
令和2年	7,396	2,500	33.8	146	8	6,944	3,780	54.4	49	0	3,154	2,406	76.3	79	9	9,850	6,191	62.9	410	15	9,216	5,646	61.3	85	-					
3	7,965	3,308	41.5	188	7	6,537	3,992	61.1	40	3	3,520	2,466	70.1	127	9	10,309	6,364	61.7	315	22	9,840	5,997	60.9	105	-					
4	7,984	3,281	41.0	160	9	7,153	3,794	53.0	37	1	3,447	2,411	69.9	109	7	9,806	6,561	66.9	366	13	9,442	6,353	67.3	100	-					
5	7,914	3,224	40.7	172	6	7,445	3,818	51.3	34	0	3,410	2,328	68.3	106	11	10,003	6,551	65.5	385	14	9,470	6,271	66.2	111	-					
6	7,914	3,171	40.1	169	5	7,158	3,995	55.8	21	1	3,136	2,370	75.6	160	10	9,804	6,638	67.7	407	19	9,421	6,448	68.4	107	-					

注 平成21年度から「女性特有のがん検診推進事業」(一定年齢の女性を対象とする子宮がん・乳がん無料検診)を実施

平成23年度から「がん検診推進事業」(一定年齢の住民を対象とする子宮がん・乳がん・大腸がん無料検診)を実施

14-7. 予防接種の実施状況

(単位 人)

区分	五種混合	四種混合	三種混合	二種混合	生ポリオ	不活化 ポリオ	日本脳炎	高齢者イ ンフルエンザ	高齢者肺 炎球菌	風しん	麻しん	麻しん 風しん 混 合	BCG	Hib	小児 肺炎球菌	子宮 頸がん	水痘	B型肝炎	口タ ウイルス
平成25年度	-	1,885	636	433	-	630	2,241	6,573	-	0	0	1,101	486	2,632	2,506	119	-	-	-
26	-	2,284	147	452	-	273	2,771	4,947	820	0	0	1,170	580	2,441	2,442	7	1,247	-	-
27	-	2,436	0	380	-	53	2,393	7,289	580	0	0	1,098	620	2,476	2,471	7	1,215	-	-
28	-	2,444	0	376	-	40	2,501	7,593	827	0	0	1,149	577	2,433	2,431	2	1,100	938	-
29	-	2,196	0	513	-	22	2,449	7,482	1,142	0	0	1,117	593	2,197	2,193	0	1,064	1,685	-
30	-	2,305	0	435	-	7	2,657	7,951	928	0	0	1,011	556	2,277	2,278	6	1,003	1,708	-
31	-	2,115	0	434	-	1	2,505	8,331	486	0	0	1,117	538	2,081	2,127	4	1,023	1,564	-
令和2年度	-	2,012	0	468	-	3	2,478	11,632	644	0	0	1,054	479	1,967	1,924	54	1,085	1,445	400
3	-	1,897	0	380	-	1	1,912	9,469	461	0	0	996	470	1,937	1,928	219	923	1,409	1,121
4	-	1,832	0	427	-	0	2,257	10,122	354	0	0	1,012	445	1,845	1,847	548	906	1,348	1,172
5	-	1,944	0	424	-	0	1,998	9,867	405	0	0	980	476	1,807	1,813	657	879	1,359	1,136
6	1,041	636	0	502	-	0	1,958	9,152	108	0	0	939	406	555	1,589	1,831	875	1,164	978

注 予防接種法の改正により、下記のとおり変更があった。

- 1) MMRは平成6年度に廃止
- 2) 日本脳炎は平成17年5月30日から接種の積極的勧奨を差し控えることとしていたが、平成22年4月1日より積極的勧奨を行うこととなった。
- 3) 平成23年5月から差し控えられていた対象者 (H7.6.1~H19.4.1) は特例対象者とし、4歳以上20歳未満まで接種拡大された。
- 4) 麻しんまたは風しんに罹患した者は混合ワクチンの接種ではなく、平成18年6月2日より罹患していない方の麻しんまたは風しんの単独接種として1期、2期が接種できるようになった。
- 5) 麻しん風しん混合ワクチンは平成20年度から24年度末までの経過措置として、3期（中学校1年生）、4期（高校3年生）が追加となった。
- 6) BCGは平成19年4月1日から結核予防法が廃止され、予防接種法に織り込まれた。
- 7) ポリオワクチンは、生ポリオから平成24年9月から不活化ポリオへ、同年11月から三種混合に不活化ポリオが追加され四種混合となった。
- 8) 平成25年4月1日からHibワクチン、小児肺炎球菌ワクチン、子宮頸がんワクチンが追加され、同年6月子宮頸がんワクチンが積極的勧奨の差し控えとなった。
- 9) 平成26年10月1日より水痘ワクチンが定期接種になり、平成27年3月まで3歳以上5歳未満まで経過措置が実施された。
- 10) また、同じく平成26年10月1日より高齢者肺炎球菌予防接種が定期接種となった。
- 11) 平成28年10月1日よりB型肝炎ワクチンが定期接種となった。

資料 保健福祉部子ども家庭課、健康長寿課

14-8. 狂犬病予防等事業

(単位　頭)

各年3月31日現在

区分	登録頭数	注射頭数	接種率(%)	集　　合		集　　合　　以　　外		不要犬引取頭数
				登録頭数	注射頭数	登録頭数	注射頭数	
平成25年度	2,690	2,395	89.0	43	1,334	153	1,061	4
26	2,697	2,418	88.3	26	1,318	198	1,100	1
27	2,680	2,395	89.7	18	1,249	195	1,146	3
28	2,702	2,310	85.5	9	1,193	242	1,117	1
29	2,712	2,286	84.3	12	1,168	234	1,118	1
30	2,532	2,147	84.8	6	1,098	140	1,049	-
31	2,504	2,153	86.0	11	1,069	156	1,084	-
令和2年度	2,531	2,100	83.0	6	894	181	1,206	-
3	2,382	2,035	85.0	-	913	136	1,122	-
4	2,355	1,992	85.0	-	830	168	1,162	-
5	2,327	1,953	84.0	-	746	152	1,207	2
6	2,257	1,891	84.0	-	734	140	1,157	1

注 1) 平成30年度から「接種率」を追加

2) 「不要ねこ引取頭数」は狂犬病予防等事業に含まれないため、平成30年度に削除。

3) 「不要犬引取頭数」平成29年度「-」から「1」に修正。

資料 都市産業部環境施設課

14-9. 公害等苦情発生状況

(単位 件)

区分	総 数	大気汚染	水質汚濁	悪臭	騒音	振動	地盤沈下	土壤汚染	各年3月31日現在	
									(雑草・樹木繁茂等)	その他
平成25年度	156	0	2	6	12	1	1	-		134
26	151	5	0	6	11	-	-	-		129
27	142	2	1	9	9	-	1	-		120
28	62	1	-	4	5	1	-	-		51
29	100	9	-	4	8	1	-	-		78
30	90	3	1	1	11	-	-	-		74
31	91	1	-	4	7	2	-	-		77
令和2年度	134	4	-	9	14	1	-	-		106
3	156	1	-	10	27	-	-	-		118
4	127	6	1	13	19	3	-	-		86
5	172	5	1	11	38	2	-	-		115
6	192	9	1	13	17	3	-	-		149

資料 都市産業部環境施設課

14-10. 自動車交通騒音

(単位 デシベル(A))

路線名	測定地点	用途地域	類型	測定期間	測定結果					
					昼(6:00~22:00)			夜(22:00~6:00)		
					基準値	測定値	超過値	基準値	測定値	超過値
主要県道仙台・塩釜線	笠神五丁目6番地先	準住居地域	B	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	70	68	-	65	62	-
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	70	66	-	65	61	-
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	70	68	-	65	62	-
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	70	67	-	65	61	-
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	70	67	-	65	61	-
市道留ヶ谷線	留ヶ谷三丁目3番地先	第二種中高層住居専用地域	A	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	60	65	5	55	58	3
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	60	63	3	55	56	1
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	60	65	5	55	59	4
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	60	66	6	55	59	4
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	60	65	5	55	58	3
市道新田高橋二号線	高橋一丁目5番地先	第一種中高層住居専用地域	A	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	60	59	-	55	50	-
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	60	59	-	55	50	-
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	60	59	-	55	51	-
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	60	60	-	55	50	-
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	60	59	-	55	50	-
市道新田線	新田字西後8番2地先	第二種低層住居専用地域	A	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	60	57	-	55	49	-
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	60	57	-	55	49	-
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	60	58	-	55	50	-
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	60	58	-	55	49	-
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	60	57	-	55	49	-
主要県道塩釜・七ヶ浜・多賀城線	八幡四丁目7番地先	第一種住居地域	B	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	70	64	-	65	58	-
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	70	65	-	65	58	-
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	70	65	-	65	58	-
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	70	65	-	65	59	-
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	70	65	-	65	60	-
主要県道仙台・塩釜線	桜木三丁目4-1	工業地域	C	令 2. 11. 16 ~ 11. 19	70	65	-	65	59	-
				令 3. 11. 15 ~ 11. 18	70	66	-	65	60	-
				令 4. 10. 18 ~ 10. 21	70	67	-	65	61	-
				令 5. 11. 7 ~ 11. 10	70	68	-	65	61	-
				令 6. 11. 12 ~ 11. 15	70	70	-	65	64	-

注 1) 平成14年度より、L_{eq}測定となる。

2) 騒音に係る環境基準値とは、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで、維持するのが望ましい目標値のこと。その数値は、地域の用途と時間により設定される。

50デシベルは静かな事務所やクーラーが作動している状態の音、60デシベルは静かな乗用車内や普通の会話をしている状態の音である。

3) 国道45号における騒音調査は平成19年で終了

4) 主要県道塩釜・七ヶ浜・多賀城線における測定地点は、令和4年度までは桜木一丁目2-15

資料 都市産業部環境施設課「自動車交通騒音測定結果」

14-11. 地盤沈下

(単位 mm、m)

水準点番号	所在地	平成24年		平成27年		平成30年		令和3年		3年毎 各年3月31日現在	
		変動量	標高	変動量	標高	変動量	標高	変動量	標高	変動量	標高
045-012	八幡一丁目3番地内	△257/△384	2.5002	32/△352	2.5325	23/△329	2.6972	10/△148	2.7073	20/△128	2.7271
045-013	八幡二丁目26番地内	△256/△431	1.7901	-/△431	1.8277	25/△406	1.9950	14/△222	2.0086	21/△201	2.0297
045-014	伝上山一丁目16番地内	△291/△491	1.8480	32/△459	1.8796	25/△434	2.0469	9/△254	2.0559	16/△238	2.0714
21	大代一丁目1-29	△268/△330	1.1765	43/△287	1.2194	31/△256	1.3923	18/△68	1.4101	24/△44	1.7744
48	桜木三丁目6番地内	△272/△352	0.9498	42/△310	0.9913	29/△281	1.1162	15/△93	1.1774	23/△70	1.2007
49	中央二丁目1番地内	△245/△304	10.1744	36/△268	10.2106	27/△241	10.3792	14/△56	10.3932	21/△35	10.4140
50	高橋四丁目12番地内	△254/△326	3.1174	28/△298	3.1451	20/△278	3.3075	6/△101	3.3131	17/△84	3.3304
51	南宮字毛上28番地内	△248/△342	4.9192	28/△314	4.9470	20/△294	5.1091	4/△119	5.1132	14/△105	5.1269
52	新田字袋4番地内	△248/△379	4.3360	26/△354	4.3623	10/△344	4.5143	△5/△176	4.5090	8/△168	4.5170
53	高橋一丁目12番地内	△256/△389	4.5492	28/△361	4.5771	18/△343	4.7375	3/△168	4.7409	13/△155	4.7543
T-B-1	栄四丁目	△296/△366	1.6371	43/△323	1.6796	30/△293	1.8514	16/△106	1.8678	26/△80	1.8937
港湾(1)	栄二丁目11-2	△265/△323	1.9896	-/△323	H27年失 H27年失 失	...	...	...	...	...	...
仮港湾(1) 2A027	宮内二丁目2番地内	-	-	-/-	H27仮点 1.5326	28/...	1.7029	16/△107	1.7187	24/△84	1.7424
T-1	南宮字色の地地内	△234/△286	4.7546	26/△260	4.7808	18/△242	4.9408	3/△67	4.9438	12/△55	4.9560
T-2	留ヶ谷三丁目16番地内	△268/△369	1.4654	35/△334	1.5003	26/△308	1.6678	8/△131	1.6754	17/△114	1.6926
T-3	山王字北寿福寺地内	△225/△270	5.1786	27/△243	5.2054	20/△223	5.3673	5/△47	5.3722	13/△34	5.3854
T-4	浮島字宮前地内	△272/△426	4.2058	32/△394	4.2374	22/△372	4.4014	7/△195	4.4079	13/△182	4.4207
T-5	八幡字穴貫田172番地内	△259/△307	2.7180	35/△272	2.7529	22/△250	2.9168	10/△69	2.9266	19/△50	2.9451
T-6	城南一丁目17番1号	△259/△391	3.4139	29/△362	3.4428	20/△342	3.6044	6/△166	3.6104	12/△154	3.6226
T-7	山王字山王四区地内	△254/△308	4.3476	27/△281	4.3746	19/△262	4.5358	4/△86	4.5401	16/△70	4.5557
	新田字西35-2	=	=	=	=	...	...	...	...	...	...
新TS-1	新田字西後8番地2地先 *	△259/△292	7.2949	-/-	H25.11.22廃止	...	...	...	...	...	...
仮 TS-1	新田字西後8番地2地先	-	-	-/-	'失失仮点 7.6676	...	...	3/△100	8	13/△87	7.8436
TS-3	新田字中46番地2	△253/△309	5.3733	26/△283	5.3991	17/△266	5.5585	2/△92	5.5606	12/△80	5.5730
TS-4	新田字新後地内	△238/△287	6.1855	26/△261	6.2114	18/△243	6.3717	3/△68	6.3744	12/△57	6.3861
多賀城市水道事業所観測井架台	新田字中46番地2	△255/△332	6.4282	-/-	H26.1.27廃止	...	...	...	...	...	...
多賀城市水道事業所外管	新田字中46番地2	△224/△265	6.5911	-/-	H26.1.27廃止	...	...	...	...	...	...
多賀城市水道事業所内管	新田字中46番地2	△223/△264	6.9834	-/-	H26.1.27廃止	...	...	...	...	...	...
TM-1宮東衛組No.-1	南宮字庚申146番地内	△254/△442	4.2295	-/-	H25.12.18廃止	...	...	...	...	...	...
仮TM-1宮東衛組No.-1	南宮字庚申146番地内	-	-	-/-	'失失仮点 4.9761	...	...	...	...	...	...
TM-2宮東衛組No.-2	南宮字町70番地10地先	△249/△302	4.9741	27/△275	5.0014	20/△255	5.1630	3/△81	5.1660	13/△68	5.1790

注 1) 変動量は左が年間(単年度)変動量／右が累計変動量である。変動量は、小数点第1位を四捨五入した数値である。

なお、平成24年度は、平成23年3月11日の東日本大震災による影響のため、変動量が大きいと推定される。

2) 水準点045-013は、平成5年再設(仮点)である。

3) 水準点49は、昭和63年移転改埋である。

4) 水準点50は、平成4年3月再設、平成10年移転である。

5) 宮東衛組No.-2は、平成8年再設である。

6) 平成18年から隔年実施の調査となったが、平成24年度以降は3年毎の調査となる。

資料 都市産業部環境施設課「仙台平野地盤沈下調査水準測量結果」

14-12. 水質汚濁

各年3月31日現在

測定地点名	区分	水素イソ濃度	容存酸素量	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質
		PH	DO	BOD	COD	SS
多賀城堰	基 準 値	6.0~8.5	5mg/l以上	5mg/l以下		50mg/l以下
	平成25年度	7.5	9.4	2.6	-	23.9
	26	7.6	9.7	2.2	-	18.3
	27	7.7	9.0	1.9	-	23.8
	28	7.8	9.4	2.2	-	19.0
	29	7.7	9.3	2.0	-	17.0
	30	7.7	9.2	1.4	-	16.4
	31	7.7	9.4	1.3	-	19.6
	令和2年度	7.7	9.4	1.5	-	14.1
	3	7.7	8.9	1.4	-	18.4
	4	7.7	8.3	1.3	-	12.8
	5	7.7	8.5	1.2	-	18.2
	6	7.7	8.5	1.4	-	12.4
念仏橋	基 準 値	6.0~8.5	5mg/l以上	5mg/l以下		50mg/l以下
	平成25年度	7.7	7.9	1.7	-	8.7
	26	7.7	7.8	1.1	-	7.8
	27	7.8	8.3	1.2	5.0	6.9
	28	7.8	8.3	1.3	5.3	9.0
	29	7.7	8.4	1.2	4.1	8.5
	30	7.7	8.2	0.8	-	8.0
	31	7.7	8.2	0.7	-	8.8
	令和2年度	7.7	8.1	0.7	-	9.1
	3	7.7	7.8	0.7	-	9.7
	4	7.7	7.6	0.8	-	10.2
	5	7.7	7.4	0.8	-	11.0
	6	7.7	7.3	1.3	-	10.6
貞山橋	基 準 値	6.0~8.5	5mg/l以上	5mg/l以下		50mg/l以下
	平成25年度	7.8	7.9	1.9	-	7.0
	26	7.7	7.7	1.5	-	5.7
	27	7.7	7.7	1.3	4.6	8.3
	28	7.7	7.8	1.2	4.1	7.0
	29	7.7	8.1	1.2	4.0	1.0
	30	7.7	8.2	1.3	-	7.3
	31	7.7	7.5	0.8	-	7.4
	令和2年度	7.7	7.9	1.1	-	5.0
	3	7.7	7.6	1.0	-	6.1
	4	7.8	7.8	1.0	-	5.9
	5	7.7	7.4	1.2	-	6.9
	6	7.7	7.2	1.4	-	7.3

注 1) BOD及びCODの値は、平成7年度より75%値である。

2) 水素イソ濃度とは、PH7で中性。7より小さいと酸性、大きいとアルカリ性になる。

3) 溶存酸素量とは、水に溶けている酸素量のこと。この溶存酸素量が多いほど、水がきれいであるといえる。

4) 生物、化学的酸素要求量とは、いずれも水の汚染度を示す重要な指標。数値が高いほど、汚染が進んでいることを示す。

資料 宮城県環境生活部環境対策課「公共用水域水質測定調査結果」

14-13. ごみ処理状況

(単位 平方km、人、t、日、台)

区分		各年3月31日現在											
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
計画処理区域面積		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
人口		62,048	62,480	62,177	62,321	62,174	62,241	62,245	62,154	61,890	62,066	61,782	61,422
計画処理区域内人口		62,048	62,480	62,177	62,321	62,174	62,241	62,245	62,154	61,890	62,066	61,782	61,422
年間総排出量		21,676	21,814	21,323	21,331	21,108	20,923	20,537	20,838	20,537	20,109	19,171	18,828
年間総収集量		15,778	15,770	15,505	15,046	14,791	14,635	14,477	15,124	14,999	14,639	13,836	13,386
総処理量	総数	21,676	21,814	21,323	21,331	21,108	20,923	20,537	20,838	20,535	20,109	19,171	18,828
	焼却処理	18,994	19,051	18,659	18,797	18,815	18,715	18,506	18,650	18,251	17,836	17,047	16,719
	資源化	2,575	2,666	2,589	2,460	2,242	2,151	1,987	2,132	2,245	2,196	2,075	2,064
	埋立処理	107	97	75	74	51	57	44	56	39	77	49	45
焼却処理稼働日数		358	358	361	354	354	351	357	328	352	350	348	341
収集作業員数		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
収集車両	総数	15	13	14	13	13	13	13	13	14	14	14	14
	特殊運搬車	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6
	運搬車	8	6	7	6	6	6	6	6	7	8	8	8

資料 都市産業部環境施設課・宮城東部衛生処理組合

14-14. ごみ収集形態別収集量

(単位 t)

各年3月31日現在

区分	総処理量				生活系			事業系				(別掲) 災害ごみ	
	総量	可燃ごみ	不燃ごみ	資源物	委託			許可		直接搬入			
					可燃ごみ	不燃ごみ	資源物	可燃ごみ	不燃ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ
平成25年度	21,676	18,239	1,068	2,369	12,483	926	2,369	4,328	91	1,428	51	108	3,756
26	21,814	18,336	1,026	2,452	12,424	894	2,452	4,396	94	1,516	38	-	-
27	21,323	17,741	993	2,589	12,040	876	2,589	4,353	96	1,348	21	-	-
28	21,331	17,905	965	2,460	11,749	837	2,460	4,627	91	1,530	38	-	-
29	21,108	17,923	943	2,242	11,723	826	2,242	4,629	91	1,571	26	0	-
30	20,923	17,753	1,019	2,151	11,565	918	2,151	4,798	83	1,390	18	-	-
31	20,537	17,523	1,027	1,987	11,536	953	1,987	4,629	57	1,358	17	345	4
令和2年度	20,842	17,682	1,028	2,132	12,048	944	2,132	4,334	51	1,300	33	-	-
3	20,535	17,353	937	2,245	11,918	836	2,245	4,258	47	1,177	54	0	1
4	20,109	17,070	843	2,196	11,662	781	2,196	4,220	38	1,188	24	1	14
5	19,171	16,378	718	2,075	11,092	670	2,075	4,089	30	1,197	18	-	-
6	18,828	16,009	755	2,064	10,612	710	2,064	4,211	27	1,186	18	-	-

注 1) 災害ごみは、宮城東部衛生処理組合の処理量のみ掲載している。

資料 都市産業部環境施設課

14-15. し尿処理人口の推移

(単位 km、世帯、人)

各年3月31日現在

区分		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
計画処理区域面積		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
計画処理区域内世帯数		25,128	25,757	25,834	26,335	26,536	26,919	27,218	27,466	27,686	28,086	28,300	28,396
総 人 口		62,048	62,480	62,177	62,321	62,174	62,241	62,245	62,154	61,890	62,066	61,782	61,422
計画処理区域内人口		62,032	62,465	62,162	62,306	62,164	62,241	62,233	62,142	61,878	62,054	61,770	61,410
非 水 洗 化 人 口	総 数	1,300	980	1,050	1,020	1,011	734	635	643	614	593	521	529
	計画収集人口	1,300	980	1,050	1,020	1,011	734	635	643	614	593	521	529
	自家処理人口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 洗 化 人 口	総 数	60,748	61,500	61,127	61,301	61,163	61,507	61,610	61,511	61,276	61,473	61,261	60,893
	公共下水道 人口	60,394	61,145	60,822	61,011	60,891	61,255	61,327	61,294	61,130	61,322	61,114	60,769
	し尿浄化槽 人口	354	355	305	290	272	252	283	217	146	151	147	124

注 総人口は、住民基本台帳による。

資料 都市産業部環境施設課

14-16. し尿処理状況

(単位 ℓ、台、日)

区分	年間総処理量	運搬稼動台数	処理施設稼動日数	1日平均処理量	各年3月31日現在	
					1日平均台数	
平成25年度	1,057,970	416	365	2,899	1	
26	994,540	362	365	2,725	1	
27	977,580	397	366	2,671	1	
28	853,310	350	365	2,338	1	
29	791,390	333	365	2,168	1	
30	699,440	302	365	1,916	1	
31	698,480	305	365	1,914	1	
令和2年度	871,070	467	365	2,387	2	
3	677,650	421	365	1,857	1	
4	596,810	334	365	1,635	1	
5	553,740	364	365	1,522	1	
6	530,420	354	365	1,454	1	

資料 都市産業部環境施設課