

第10章

保健衛生・環境

(69) 医療施設数及び病床数

(単位:院、床)

区分	病院														一般診療所				歯科診療所数
	総計		精神		結核		施設数	一般							施設数			病床数	
	施設数	病床数	施設数	病床数	施設数	病床数		病床数							総計	有床診療所	無床診療所		
								計	精神	感染症	結核	療養	一般	経過的旧その他の病床					
平成7年	10	1,171	2	567	-	-	8	604	-	-	24	-	580	-	53	19	34	285	29
8	10	1,171	2	567	-	-	8	604	-	-	24	-	580	-	58	21	37	326	31
9	10	1,169	2	567	-	-	8	602	-	-	24	-	578	-	61	21	40	310	31
10	10	1,141	2	567	-	-	8	574	-	-	-	-	574	-	60	22	38	320	31
11	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	-	568	-	63	21	42	313	34
12	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	-	568	-	63	20	43	309	35
13	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	-	-	568	66	21	45	324	39
14	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	101	-	467	66	21	45	324	40
15	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	297	271	-	70	20	50	304	41
16	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	71	19	52	292	42
17	10	1,135	2	567	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	72	19	53	279	42
18	10	1,070	2	502	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	72	19	53	276	43
19	10	1,070	2	502	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	73	15	54	285	44
20	10	1,070	2	502	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	74	19	55	281	43
21	10	1,070	2	502	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	77	19	58	281	44
22	10	1,026	2	458	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	78	19	59	281	44
23	10	1,026	2	458	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	79	19	60	260	43
24	10	1,026	2	458	-	-	8	568	-	-	-	260	308	-	80	18	62	244	43

※平成12年まで「一般病床」と表章されていた「その他の病床」は、「療養病床」、「一般病床」及び「経過的旧その他の病床」に分割された。

資料:医療施設動態調査

(70) 主要死因別死亡者数

(単位:人)

区分	総計			うち結核		うち悪性新生物		うち糖尿病		うち高血圧性疾患		うち心疾患(高血圧性を除く)		うち脳血管疾患		うち肺炎		うち肝疾患		うち老衰		うち不慮の事故		うち自殺	
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成元年	558	310	248	1	2	76	41	3	4	8	10	63	76	39	47	29	13	10	2	4	5	19	9	13	4
2	611	314	297	1	1	75	59	4	4	6	8	65	72	39	60	29	24	5	6	3	9	27	7	13	5
3	563	302	261	3	-	73	48	5	4	4	7	57	58	39	46	39	28	7	8	4	5	23	12	10	5
4	642	334	308	-	-	99	76	4	2	1	12	54	66	41	59	36	28	11	4	4	6	21	8	17	5
5	630	330	300	1	2	87	69	3	5	4	13	65	59	48	50	34	23	6	7	4	6	25	9	10	7
6	618	327	291	-	-	84	80	3	1	1	7	42	53	52	39	34	33	9	3	3	8	30	10	12	4
7	608	332	276	1	2	94	59	5	2	4	12	37	45	61	54	25	23	7	3	3	4	28	16	17	3
8	612	329	283	1	-	117	71	4	4	4	5	45	37	41	57	25	26	8	4	1	6	18	9	12	9
9	641	349	292	-	1	104	89	2	2	-	-	44	49	53	49	40	24	7	4	2	6	25	14	14	5
10	630	341	289	3	-	114	74	5	2	3	5	44	40	46	56	26	31	5	5	1	3	25	8	17	7
11	720	384	336	-	-	113	94	5	5	2	4	53	59	54	53	40	42	7	-	-	2	27	6	20	15
12	685	367	318	1	2	119	76	4	4	1	4	51	61	46	48	36	37	9	3	4	6	25	11	21	5
13	701	393	308	-	-	133	66	3	3	4	3	-	-	53	39	40	36	8	3	5	7	26	17	20	9
14	703	348	355	-	1	119	93	3	3	2	3	-	-	32	57	37	52	4	5	3	7	20	16	29	7
15	765	399	366	2	-	128	107	4	2	2	4	56	65	40	45	39	43	7	4	4	6	18	13	31	9
16	774	429	345	2	1	161	87	5	4	3	7	54	63	39	48	38	31	6	3	4	8	15	11	31	5
17	773	424	349	1	-	144	89	7	5	3	2	40	57	37	49	63	45	9	5	-	6	24	15	24	3
18	775	404	371	1	-	137	95	3	5	3	4	55	63	37	50	37	52	7	5	-	9	27	14	25	9
19	806	427	379	-	-	146	100	7	4	3	4	44	66	61	42	51	61	6	2	1	12	24	12	18	7
20	843	463	380	-	-	163	95	1	3	2	3	59	66	39	51	52	44	6	6	4	8	20	13	24	6
21	848	428	420	-	-	149	113	4	2	2	3	53	70	41	44	52	56	7	2	1	16	18	17	20	9
22	870	471	399	-	-	155	93	7	5	2	4	47	65	42	43	62	67	11	6	1	22	16	12	23	7
23	906	470	436	1	-	156	106	9	4	6	6	46	64	40	34	67	75	7	4	4	28	10	15	14	10
24	921	479	442	-	-	177	110	7	3	-	8	59	75	38	34	62	53	6	2	1	32	17	13	17	4

資料:人口動態調査

(71) 年齢別死亡者数

(単位:人)

区分	総計			0～4歳		5～14歳		15～24歳		25～34歳		35～44歳		45～54歳		55～64歳		65～74歳		75歳以上		不詳	
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成元年	558	310	248	6	2	2	2	4	4	14	11	-	-	76	29	-	-	208	200	-	-	-	-
2	611	314	297	2	1	-	-	7	2	3	1	16	4	31	16	53	31	56	47	146	195	-	-
3	563	302	261	3	-	3	3	4	2	11	3	14	6	21	11	49	20	53	50	143	166	1	-
4	642	334	308	5	2	2	-	4	-	8	3	14	7	24	14	56	27	75	48	146	207	-	-
5	630	330	300	3	2	-	-	9	1	3	-	11	5	25	14	43	17	75	62	161	199	-	-
6	618	327	291	6	1	2	-	6	2	6	3	10	7	32	10	53	33	70	47	142	188	-	-
7	608	332	276	3	-	1	1	11	2	5	1	6	5	31	11	47	18	92	39	136	199	-	-
8	612	329	283	2	1	-	1	7	-	5	3	9	2	27	14	40	30	90	46	149	186	-	-
9	641	349	292	3	1	1	-	2	2	8	4	6	4	27	13	49	36	89	36	164	196	-	-
10	630	341	289	4	3	1	1	5	2	4	2	17	9	28	10	50	16	90	45	142	201	-	-
11	720	384	336	4	2	1	-	6	1	8	6	10	6	34	20	46	24	102	52	173	225	-	-
12	685	367	318	2	3	-	1	1	1	4	2	7	7	24	14	44	20	102	37	183	233	-	-
13	701	393	308	-	3	4	1	4	1	8	4	8	4	21	17	55	19	94	38	199	221	-	-
14	703	348	355	4	-	2	2	9	2	9	5	7	4	37	18	39	25	89	49	152	250	-	-
15	765	399	366	1	1	-	1	-	2	4	4	5	5	35	16	49	16	107	48	198	273	-	-
16	774	429	345	-	2	-	1	3	-	12	2	11	4	40	8	60	22	95	40	208	266	-	-
17	773	424	349	2	1	-	3	3	5	4	3	12	3	28	12	54	29	78	42	243	251	-	-
18	775	404	371	2	-	-	1	3	2	8	-	7	4	23	17	52	24	95	38	214	285	-	-
19	806	427	379	-	1	1	1	3	1	2	2	12	4	24	8	51	24	89	38	245	300	-	-
20	843	463	380	3	-	1	-	1	2	6	2	10	4	29	6	58	20	90	43	265	303	-	-
21	848	428	420	5	1	-	-	1	-	3	3	12	1	20	12	60	31	97	45	230	327	-	-
22	870	471	399	2	1	1	-	3	-	2	2	11	3	20	17	49	26	108	37	275	313	-	-
23	906	470	436	1	-	1	-	-	-	3	2	6	6	17	8	61	26	96	35	285	359	-	-
24	921	479	442	1	1	2	1	2	1	4	2	7	-	8	9	59	25	79	39	317	364	-	-

※平成元年のみ、「35～44歳」は「25～34歳」に、「55～64歳」は「45～54歳」に、「75歳以上」は「65～74歳」にそれぞれ含む。

資料: 人口動態調査

(72) し尿処理人口

(単位:人)

区分	総計	水洗化人口					非水洗化人口	計画収集人口	自家処理人口
			公共下水道人口	コミュニティプラント人口	浄化槽人口	合併処理人口			
平成18年度	100,095	71,467	49,468	-	21,999	17,754	28,628	28,085	543
19	100,393	73,644	51,601	-	22,043	18,564	26,749	26,246	503
20	100,505	75,515	53,262	-	22,253	18,722	24,990	24,569	421
21	100,643	75,749	54,576	-	21,173	18,507	24,894	24,473	421
22	100,560	79,381	55,880	1,369	22,132	20,832	21,179	20,758	421
23	100,204	82,469	57,548	0	24,921	23,873	17,735	17,314	421

資料: 県廃棄物対策課「福岡県における一般廃棄物処理の現況」

(73) し尿収集・処理状況

(単位:kℓ)

区分	収集総量			処理総量							
	し尿	浄化槽 汚泥		し尿処理施設	ごみ堆肥化施設	メタン化施設	下水道投入	農地還元	その他	自家処理量	
平成18年度	48,048	32,256	15,792	48,429	48,048	-	-	-	-	-	381
19	45,304	29,984	15,320	45,640	45,304	-	-	-	-	-	336
20	44,219	28,494	15,725	44,503	44,219	-	-	-	-	-	284
21	43,846	27,369	16,477	44,306	43,846	-	-	-	-	-	460
22	42,446	25,937	16,509	42,937	42,446	-	-	-	-	-	491
23	41,106	24,226	16,880	41,695	41,106	-	-	-	-	-	589

資料: 県廃棄物対策課「福岡県における一般廃棄物処理の現況」

(75) ごみ処理の状況

各年度3月末現在(単位:トン)

区分	総計	生活系 ごみ	事業系 ごみ	収集総量							直接搬入 ごみ	自家 処理量
					混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	その他	粗大ごみ		
平成18年度	31,025	23,711	7,314	28,467	-	25,799	1,552	947	12	157	2,558	-
19	30,171	23,038	7,133	28,519	-	26,015	1,472	893	12	127	1,652	-
20	29,307	22,917	6,390	27,707	-	25,338	1,430	811	11	117	1,600	-
21	28,618	23,003	5,615	26,897	-	24,609	1,368	802	11	107	1,721	-
22	28,987	23,018	5,969	26,449	-	24,173	1,373	786	11	106	2,538	-
23	29,937	23,744	6,193	26,851	-	24,543	1,397	789	10	112	3,086	-

資料: 県廃棄物対策課「環境部福岡県における一般廃棄物処理の現況」

(75) ごみ処理の状況

各年度3月末現在(単位:トン)

区分	処理総量	直接焼却	直接埋立	ごみ燃料化 施設	その他の 中間処理	直接 資源化	資源化 総量	残渣量 (埋立)		焼却総量	
								焼却残渣	その他の 残渣		
平成18年度	28,305	26,879	-	-	1,426	-	5,007	2,586	2,586	-	29,809
19	30,175	26,961	-	-	3,214	-	4,688	2,411	2,411	-	29,075
20	29,307	26,281	-	-	3,026	-	4,412	2,100	2,100	-	28,301
21	28,618	25,623	-	-	2,995	-	4,432	1,721	1,721	-	27,575
22	28,987	26,002	-	-	2,985	-	4,270	1,575	1,575	-	28,046
23	29,937	26,756	-	-	3,181	-	4,370	1,823	1,823	-	28,894

資料: 県廃棄物対策課「環境部福岡県における一般廃棄物処理の現況」

(76) 上水道の現況

(単位:人、1,000m³)

区分	総数			上水道			簡易水道			専用水道			年間有収水量用途別(上水道)			
	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	箇所数	計画 給水人口	現在 給水人口	計	家庭用	営業用	その他
平成元年度	18	58,531	47,408	2	42,100	38,128	8	11,920	8,092	8	4,511	1,188	2,479	1,861	-	618
2	18	65,631	49,812	2	49,200	39,181	8	11,920	9,443	8	4,511	1,188	2,627	1,963	-	664
3	17	65,401	52,098	2	49,200	41,293	7	11,600	9,617	8	4,601	1,188	3,131	2,089	-	682
4	17	65,401	54,869	2	49,200	43,837	7	11,600	9,844	8	4,601	1,188	3,000	2,323	-	677
5	15	65,551	58,125	2	49,200	46,759	5	11,750	10,178	8	4,601	1,188	3,148	2,484	-	664
6	15	65,551	60,893	2	49,200	48,984	5	11,750	10,704	8	4,601	1,205	3,226	2,586	-	640
7	15	65,551	62,850	2	49,200	50,625	5	11,750	11,020	8	4,601	1,205	3,452	2,788	-	664
8	16	65,251	65,367	2	49,200	52,585	5	11,750	11,515	9	4,301	1,267	3,746	3,050	-	696
9	16	65,251	66,791	2	49,200	53,855	5	11,750	11,667	9	4,301	1,269	3,916	3,176	-	740
10	16	65,406	67,769	2	49,200	54,734	5	11,750	11,774	9	4,456	1,261	4,128	3,373	-	755
11	16	97,206	68,988	2	81,000	55,757	5	11,750	11,886	9	4,456	1,345	4,226	3,455	-	771
12	16	97,206	69,462	2	81,000	56,257	5	11,750	11,864	9	4,456	1,341	4,384	3,590	622	172
13	16	105,679	70,684	3	96,900	66,016	3	3,750	3,327	10	5,029	1,341	4,480	3,696	616	168
14	16	105,679	71,442	3	96,900	66,488	3	3,750	3,331	10	5,029	1,623	4,591	3,806	618	167
15	16	105,679	72,499	3	96,900	67,383	3	3,750	3,318	10	5,029	1,798	5,240	4,361	635	244
16	16	105,679	73,377	3	96,900	68,007	3	3,750	3,319	10	5,029	2,051	5,385	4,478	663	244
17	17	106,409	75,958	3	96,900	70,105	3	3,750	3,293	11	5,759	2,560	5,444	4,579	654	211
18	17	106,409	77,286	3	96,900	71,450	3	3,750	3,272	11	5,759	2,564	5,501	4,659	633	209
19	18	106,682	78,168	3	96,900	72,062	3	3,750	3,268	12	6,032	2,838	5,604	4,862	538	204
20	16	103,154	77,322	3	96,670	74,452	1	230	195	12	6,254	2,675	5,849	5,086	547	216
21	14	103,184	77,030	1	96,670	73,730	1	230	189	12	6,284	3,111	5,933	5,167	592	174
22	14	103,184	76,599	1	96,670	73,295	1	230	193	12	6,284	3,111	5,989	5,272	512	205
23	14	101,800	76,648	1	96,670	74,683	1	230	184	12	6,440	3,221	5,964	5,094	649	221

資料: 県水道整備室「福岡県の水道」

(77) 下水道整備状況(公共下水道)

(単位:千人、ha、%)

区分	行政人口	整備面積	処理人口	下水道整備率
平成2年度	50.9	140	6.3	12.4%
3	52.3	173	8.8	16.8%
4	54.3	203	10.4	19.2%
5	56.2	254	13.2	23.5%
6	57.9	300	15.8	27.3%
7	77.7	417	22.0	28.3%
8	79.0	479	25.5	32.3%
9	79.8	544	29.1	36.5%
10	81.2	573	31.2	38.4%
11	82.3	637	35.1	42.6%
12	83.2	679	38.0	45.7%
13	84.1	728	40.8	48.5%
14	84.7	755	42.9	50.6%
15	85.4	788	47.2	55.3%
16	85.8	820	49.7	57.9%
17	86.2	836	51.8	60.1%
18	86.6	864	54.1	62.5%
19	87.0	888	56.9	65.4%
20	87.1	904	58.3	66.9%
21	100.7	931	59.5	59.1%
22	100.4	960	60.2	60.0%
23	100.0	979	61.1	61.1%
24	100.0	979	61.1	61.1%

※行政人口は、当該年度3月末現在の住民基本台帳人口。(ただし、平成20年度までは二丈地域を含ま

資料:県下水道課「福岡県の下水道」

(78) 河川の水質状況

1. 瑞梅寺川(高田、久保田橋)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	8.7°C	9.5°C	9°C	8°C	11.8	9.6	12.4	21.3	9.6	7.3	10.1
pH	水素イオン濃度	6.9	7.7	7.2	7.5	7.6	7.6(16)	7.8	7.3	7.4	7.5	7.5
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.6	2.0未満	3	2未満	1.1	定量下限値未満	0.8	0.8	1.6	2.9	1.3
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	2.7	2.4	4	3	2.2	2.1	3.1	2.6	2.4	1.9	2.1
SS	浮遊物質質量(mg/l)	7	7.2	5未満	5未満	3	4	4	2	5	5	6
-	外観	微黄微濁色	微褐色微濁	微黄色	無色透明	殆ど無色透明	無色透明	黄緑色(淡)微濁	極微黄色	無色透明	薄緑色	極微黄色
-	臭気	無臭	無臭	微藻臭	無臭	殆ど無臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	100以上	90	80	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	272	220	200	260	240	247	229	280	22.8	25	19
T-N	全窒素含有量(mg/l)	0.48	1	1.8	1.4	1.2	1.4	1.6	0.16	0.98	1.5	1.3
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.10未満	0.10未満	0.1未満	0.1未満	0.03	0.053	0.071	0.033	0.035	0.043	0.04
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	0.14未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.02未満	0.02	0.02	0.05未満	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

2. 雷山川(潤、潤橋)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	6.2°C	8.9°C	8°C	7°C	10	7.9	11.2	22.2	7.3	5.5	9.0
pH	水素イオン濃度	7.4	7.7	7.4	7.6	7.7	7.8(16)	7.8	8.6	7.5	7.5	7.6
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.0未満	2.0未満	2未満	2	1.4	1.9	1.4	0.8	1.9	4.1	1.4
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	2.7	3.3	3	5	2.6	4.2	3.7	2.9	2.2	2.1	1.8
SS	浮遊物質質量(mg/l)	6.2	5.0未満	5未満	5未満	8	7	8	1	4	2	1
-	外観	無色微濁	淡黄色微濁	微黄色微濁	無色透明	微黄色	微黄色	黄緑色(淡)少濁	極微黄色	無色透明	無色透明	無色透明
-	臭気	無臭	無臭	無臭	藻臭	殆ど無臭	無臭	油(精油廃液)臭(微)	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	83	100以上	100以上	100以上	68	30	42	100以上	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	211	214	210	250	180	224	219	210	21.1	19	19
T-N	全窒素含有量(mg/l)	1.26	1.5	1.6	1.3	1.3	1.6	2	0.73	1.5	1.9	1.7
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.17	0.10未満	0.1未満	0.1未満	0.055	0.067	0.085	0.066	0.038	0.039	0.03
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	0.14未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.03	0.04	0.04	0.05未満	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

3. 長野川(神在、堂山橋(神在保育所))

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	5.0°C	5.5°C	8°C	10°C	8.8	7.4	8.6	16.2	8.8	6.8	6.8
pH	水素イオン濃度	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5(17)	7.2	7.4	6.9	7.8	7.5
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.1	2.0未満	2未満	2未満	1.1	0.6	1.2	1.2	2.3	3.4	2.3
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	1.3	1.9	2	2	1.4	1.9	2.5	2.1	2.9	1.1	2.2
SS	浮遊物質(mg/l)	5.0未満	5.0未満	5未満	5未満	1未満	2	1	1未満	5	1未満(定量下限値)	1
-	外観	無色透明	無色微濁	無色透明	無色透明	殆ど無色透明	無色透明	無色透明	無色	無色透明	無色透明	無色透明
-	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	弱い藻臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	158	181	180	180	190	190	174	170	18.6	16.1	18
T-N	全窒素含有量(mg/l)	1.52	1.9	1.9	1.2	2	2	1.9	2	2.2	2	1.9
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.10未満	0.10未満	0.1未満	0.1未満	0.027	0.059	0.036	0.05	0.048	0.03	0.05
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.02	0.02	0.03	0.05未満	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

4. 一貴山川(深江、福永橋下流)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	6.5	5.4	14.1	5.6	8.7	8.4
pH	水素イオン濃度	7.6	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.0
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.8	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	1.6	0.5	2	2.1	1.5
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	1.1	1.7	0.8	1.6	0.9	1.7	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4
SS	浮遊物質(mg/l)	3	2	1未満	2	1	2	2	2	3	2	1未満(定量下限値)
-	外観	-	-	-	-	-	黄色(淡)透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
-	臭気	-	-	-	-	-	無臭	特になし	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	-	-	-	-	-	-	-	-	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	11	15.1	9.87	12.6	11.9	13	15	11.2	23.4	13.5	10
T-N	全窒素含有量(mg/l)	0.87	1.13	0.91	1.5	1	1.5	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0
T-P	全リン含有量(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	0.039	0.03
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

5. 柳川(深江、河口)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	6.6	10.4	13.1	9.1	9.4	8.1
pH	水素イオン濃度	7.4	7.2	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	6.8
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	3.3	3.2	2.2	2.8	2.2	3	2	1	3	3.8	1.5
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	3.9	3.8	2.2	2.7	1.7	3.9	2.8	2.3	4	3	2.3
SS	浮遊物質量(mg/l)	6	2	4	2	1	1	1	2	1	1未満(定量下限値)	1未満(定量下限値)
-	外観	-	-	-	-	-	黄色(淡)微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
-	臭気	-	-	-	-	-	無臭	特になし	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	-	-	-	-	-	-	-	-	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	300	398	253	597	558	133	252	190	170	211	25
T-N	全窒素含有量(mg/l)	2.26	2.71	1.62	2.62	1.9	2.9	2.7	1.9	2.8	2.3	1.7
T-P	全リン含有量(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.22	0.16
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.2

6. 福吉川(吉井、福吉新橋(福吉漁港))

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	8.3	10.1	13.7	12.9	11.2	13.0
pH	水素イオン濃度	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	1.4	1	1.9	2	1.3	0.9	1.9	1	2.3	7	0.6
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	3	1.8	2	2.7	2.3	2.5	2.6	2.3	5.9	2.2	3.3
SS	浮遊物質量(mg/l)	11	3	5	4	3	1未満	1	3	35	2	22
-	外観	-	-	-	-	-	黄色(淡)透明	無色透明	無色透明	濁り有	浮遊物有	黄濁色
-	臭気	-	-	-	-	-	無臭	特になし	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	78.4	102	164	363	292	126	110	137	113	234	270
T-N	全窒素含有量(mg/l)	1.82	1.9	2.03	1.91	2	2.4	2.2	1.9	2.5	1.9	2.0
T-P	全リン含有量(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.12	0.13
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

7. 桜井川(野北、汐井橋)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	7.4	10.9
pH	水素イオン濃度	7.6	7.4	7.6	8.9	7.7	7.7	7.5	7.5	8.4	7.9	7.6
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.6	2.0未満	4.5	3.5	2.0未満	2.2	2.0未満	2.0未満	4.6	2.1	3.2
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	4.8	4.1	7.8	6	5.8	5.7	5.6	5	4.3	2.9	4.3
SS	浮遊物質量(mg/l)	12	5.0未満	5	5.0未満	13.9	6.5	7	27	4	2	3
-	外観	無色透明	微黄色微濁	無色透明SS有	微黄微濁	淡黄色	微褐色	無色透明	微黄濁色	無色透明	無色透明	極微黄色
-	臭気	特になし	藻臭	特になし	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	30以上	100以上	30以上	100以上	32	57	68	52.8	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	1450	74.7	51.2	30.9	42.3	241	41.4	25	39.9	740	47
T-N	全窒素含有量(mg/l)	1.6	1.7	2.8	1.3	4.2	7.5	2.9	3.1	2.6	2.8	3.0
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.17	0.1	0.18	0.1未満	0.3	0.3	0.4	0.2	0.18	0.23	0.16
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	2.9	0.3	0.1未満	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)	0.1未満(定量下限値)

8. 初川(大石、大石橋)

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	6.5	8.0
pH	水素イオン濃度	7.7	8.4	7.7	7.4	7.5	8	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.5	3	4.1	4.7	3.1	3.1	2.6	2.0未満	3.2	2.7	3.0
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	5.9	5.9	7	6.7	3.8	2.7	4.6	5.5	4.9	4.6	4.4
SS	浮遊物質量(mg/l)	5	5.8	17	5.0未満	9.2	24	11.5	12.5	6	12	2
-	外観	無色透明	微黄色微濁	無色透明SS有	微黄微濁	淡黄色	無色透明	微黄微濁	微黄色透明	わずかに濁り有	浮遊物有	無色透明
-	臭気	特になし	藻臭	特になし	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	30以上	67	30以上	100以上	58	37	54	45	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	935	48.9	37.6	27.9	938	4300	157	30.1	29.5	1550	41
T-N	全窒素含有量(mg/l)	5	3	2.9	3.6	1.6	1.6	2.4	3.3	2.2	3.1	2.7
T-P	全リン含有量(mg/l)	5	0.3	0.21	0.3	0.1未満	0.3	0.1	0.1	0.18	0.13	0.18
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	2.4	0.3	0.3	0.3	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.2	1.4	0.1

9. 小金丸川(小金丸、志摩橋(志摩中北))

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	8.6	5.1
pH	水素イオン濃度	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.3	7.8	7.8	7.0
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	3.3	2.0未満	3.4	2.4	3.5	3	2.0未満	2.0未満	3.6	2.6	2.6
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	4.3	3.5	6.3	10	5.9	7	3.9	4	4.6	4.3	4.4
SS	浮遊物質質量(mg/l)	3	5.0未満	17	9	34	44.5	5.0未満	5.0未満	3	5	4
-	外観	無色透明	微黄色微濁	無色透明SS有	微黄微濁	黄褐色	薄褐色	無色透明	微黄微褐色	わずかに濁り有	浮遊物有	極微黄色
-	臭気	特になし	藻臭	特になし	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	30以上	100以上	30以上	100以上	13	91	100以上	100以上	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	37.6	40.6	32	46.8	36	48.6	39.3	30.7	30	46.7	37
T-N	全窒素含有量(mg/l)	2.8	1.7	2.5	5.8	2.3	3.8	2.7	3.2	2.4	4.3	2.6
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.091	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	0.1	0.2	0.13	0.45	0.14
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	不検出	0.2	0.4	1.4	0.1未満	0.8	0.3	0.1未満	0.2	0.7	0.2

10. 沖田川(御床、松原橋(引津小付近))

区分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
略式	検査項目											
C	採取時水温(°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	9	6.3
pH	水素イオン濃度	8	7.2	7.3	7.5	7.8	8.2	7.5	7.3	8.1	7.9	7.4
BOD	生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.2	2.0未満	3.1	2.1	2.0未満	2.4	2.0未満	2.0未満	4.3	1.7	3.4
COD	化学的酸素要求量(mg/l)	1.3	3.4	6.1	4.1	3.5	3.2	3.6	4	5.2	3	2.1
SS	浮遊物質質量(mg/l)	7	5.0未満	11	5.0未満	2	5.0未満	5.0未満	5.0未満	3	5	4
-	外観	無色透明	微黄色微濁	無色透明SS有	黄色微濁	淡黄色	微褐色	無色透明	微黄微濁色	わずかに濁り有	無色透明	極微黄色
-	臭気	特になし	藻臭	特になし	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	特になし	特になし	特になし
Tr	透視度	30以上	100以上	30以上	100以上	100以上	78	100以上	100以上	30以上	30以上	30以上
cond	電気伝導率(μ S/cm)	4600	178	75	41.8	133	51.5	41.7	30.7	79.5	2930	280
T-N	全窒素含有量(mg/l)	0.73	1.5	2.5	2.4	2	5	2.7	3.1	2.9	1.4	1.2
T-P	全リン含有量(mg/l)	0.05	0.2	0.17	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.2	0.14	0.079	0.10
NH4-N	アンモニア性窒素(mg/l)	0.1	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	0.5	0.8	0.1未満	0.2	0.2	0.1

資料:生活環境課