

### 3 各環境基準点の環境基準達成状況

#### (1) 河川

BODの達成状況及び水質75%値(単位: mg/L)

75%値: 年間のデータ(日間平均値)を小さい順に並べ、0.75×n番目(nはデータの数)の値をいう。

< 筑後川水系 BOD75%値の環境基準達成状況の推移 >

単位: mg/L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年度				
					H19	H20	H21	H22	H23
筑後川下流	六五郎橋	B	3以下	S47	1.7	2.2	1.7	1.8	1.4
宝満川下流	酒井東橋	B	3以下	S47	1.7	2.2	2.5	2.4	1.9
秋光川上流	高島橋	A	2以下	S49	1.5	1.5	1.5	0.7	0.6
" 下流	飯田橋	B	3以下	S49	2.0	1.7	2.0	1.1	1.1
大木川上流	大木橋	A	2以下	S49	1.5	1.5	1.5	1.1	1.7
" 下流	酒井西上橋	B	3以下	S49	1.7	1.3	1.4	1.3	0.9
轟木川	鹿児島線下	B	3以下	S49	0.9	1.0	1.2	0.8	0.6
安良川	島南橋	A	2以下	S49	1.3	0.9	1.2	0.8	0.6
沼川	浮殿橋	A	2以下	S49	1.3	1.4	1.4	1.6	1.2
寒水川上流	中原橋	A	2以下	S49	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5
" 下流	寒水川橋	B	3以下	S49	1.2	1.1	2.0	1.2	1.6
切通川上流	切通橋	A	2以下	S49	1.8	1.6	1.8	1.3	1.4
" 下流	南島橋	B	3以下	S49	2.1	2.0	2.0	1.4	1.6
井柳川	新直代橋	C	5以下	S49	2.2	1.7	2.1	1.6	1.5
田手川上流	広円橋	A	2以下	S49	0.6	0.6	0.8	0.5 >	0.5 >
" 下流	千歳橋	B	3以下	S49	2.2	2.1	2.4	1.4	1.3
城原川上流	協和橋	A	2以下	S49	0.5	0.5	0.8	0.5 >	0.5 >
" 下流	堂地橋	B	3以下	S49	2.2	2.7	2.4	2.0	2.1
巨勢川上流	念仏橋	A	2以下	S49	1.8	0.9	1.1	0.6	0.8
" 下流	修理田橋	C	5以下	S49	3.1	2.5	2.3	1.6	2.0
佐賀江川	佐賀江大橋	C	5以下	H15	2.5	2.8	2.3	2.0	2.0

< 嘉瀬川水系 BOD75%値環境基準達成状況の推移 >

単位: mg/L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年度				
					H19	H20	H21	H22	H23
嘉瀬川上流	川上頭首工	A	2以下	S49	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1
" 下流	久保田橋	D	8以下	S49	2.7	1.9	1.6	2.1	2.0
祇園川	彦島橋	A	2以下	S49	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5
多布施川上流	神野上水取水口	A	2以下	S49	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
" 下流	新郷橋	B	3以下	S49	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1
本庄江	本庄江橋	C	5以下	H15	3.8	3.4	3.3	2.8	3.1
八田江	中島橋	C	5以下	H15	2.6	2.6	2.4	1.8	1.8

< 六角川水系 BOD75%値環境基準達成状況の推移 >

単位: mg/L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年度				
					H19	H20	H21	H22	H23
六角川上流	潮見橋	A	2以下	S47	1.7	2.1	1.6	1.2	1.1
" 中流	六角橋	D	8以下	S47	1.2	1.1	1.0	1.3	1.5
" 下流	住ノ江橋	E	10以下	S47	2.2	1.9	1.5	2.5	1.8
牛津川上流	道祖元橋	A	2以下	S47	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9
" 中流	羽佐間堰	C	5以下	S47	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1
" 下流	砥川大橋	D	8以下	S47	3.1	3.1	1.7	2.9	2.9
牛津江川上流	円長寺水門	C	5以下	S47	3.0	2.9	3.1	2.2	3.5
" 下流	六間橋	D	8以下	S47	8.1	11	6.7	5.3	7.6
福所江	三丁井樋	E	10以下	S47	5.4	5.1	5.4	3.6	3.7

(注) は、環境基準未達成を示す。

<松浦川水系 BOD75%値環境基準達成状況の推移>

単位：mg / L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
松浦川	久保橋(和田山橋)	A	2以下	S48	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1
	荒瀬橋(牟田部)			S48	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9
	潮止堰(久里橋)			S48	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9
蔵木川	山崎橋(浦川橋)	A	2以下	S48	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8
徳須恵川	田中川合流(徳須恵橋)	A	2以下	S48	1.0	0.9	0.8	1.2	1.2
町田川上流	長松橋	A	2以下	S48	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8
" 下流	町田橋	C	5以下	S48	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6
玉島川	岡口橋	A	2以下	S48	0.5 >	0.5	0.5 >	0.5 >	0.5 >
佐志川上流	汐入橋上井堰	A	2以下	S48	0.8	1.0	0.7	0.5	0.7
" 下流	佐志・八幡橋中間点	C	5以下	S48	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
江頭川	横竹橋	A	2以下	S48	0.9	0.7	0.6	0.5	0.9
有浦川	有浦橋	A	2以下	S48	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6

(注) は、環境基準未達成を示す。

<有田・伊万里川水系 BOD75%値環境基準達成状況の推移>

単位：mg / L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
有田川上流	南川良橋	B	3以下	S48	1.5	1.0	1.0	1.1	0.9
" 下流	又川井堰	A	2以下	S48	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8
伊万里川上流	道祖瀬橋	A	2以下	S48	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
" 下流	相生橋	B	3以下	S48	0.8	1.3	1.1	0.7	0.8

<塩田川水系 BOD75%値環境基準達成状況の推移>

単位：mg / L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
塩田川上流	曙橋	A	2以下	S49	1.6	0.9	1.2	1.3	1.0
" 中流	塩田橋上井堰	B	3以下	S49	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8
" 下流	百貫橋	C	5以下	H15	2.6	2.7	2.3	2.0	1.4
鹿島川上流	御神松橋	A	2以下	S49	1.8	1.4	1.5	1.1	1.2
" 下流	横沢橋	C	5以下	H15	2.8	2.0	2.0	1.5	1.5
中川	中牟田頭首工	A	2以下	S49	1.0	0.8	0.6	0.5 >	0.5
	大王袋橋			H15	1.7	1.4	1.0	0.6	0.7
石木津川	山田川頭首工	A	2以下	S49	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8
	長崎線下			H15	1.5	1.2	1.1	0.7	1.1
浜川上流	浄安寺頭首工	A	2以下	S49	0.6	0.5	0.5 >	0.5 >	0.5 >
" 下流	浜橋	B	3以下	S49	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6
多良川	多良橋	A	2以下	S49	0.6	0.7	0.5 >	0.5 >	0.5 >

全亜鉛の達成状況及び年平均値(単位：mg / L)

単位：mg / L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年 度	
					H22	H23
筑後川下流	六五郎橋	生物B	0.03以下	H22	0.021	0.012
宝満川下流	酒井東橋	生物B	0.03以下	H22	0.010	0.007

(2) 海域

A 有明海

CODの達成状況及び水質75%値(単位: mg/L)

75%値: 年間の平均値(日間平均値)を小さい順に並べ、0.75×n番目(nはデータの数)の値をいう。

<有明海 COD75%値の環境基準達成状況の推移>

単位: mg/L 位: mg/L

環境基準あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
有明海 A	A - 1 (沖合)	A	2	S46	3.5	3.2	3.0	3.1	3.4
	A - 2 (沖合)				3.4	3.3	3.5	3.3	4.0
有明海 B	B - 1 (七浦地先)	B	3	S46	1.4	1.8	1.6	1.6	2.8
	B - 2 (有明干拓地先)				1.3	1.5	1.4	1.4	1.9
	B - 3 (東与賀地先)				1.2	2.0	1.6	1.6	2.3
	B - 4 (国造干拓地先)				1.0	1.6	1.2	1.2	1.6
	B - 5 (大詫間地先)				1.4	1.5	1.5	1.3	1.4
有明海 C	C (六角川地先)	C	8	S46	5.2	6.6	6.3	6.1	5.9

(注) CODの測定方法: 有明海B類型海域についてはアルカリ性法、その他の海域は、酸性法で測定。

網掛け及び※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素・全燐の達成状況及び水質年平均値(単位: mg/L)

<有明海 全窒素・全燐の環境基準達成状況の推移>

単位: mg/L 位: mg/L

環境基準あてはめ水域	環境基準点	項目	類型	基準値	指定年度	年 度				
						H19	H20	H21	H22	H23
有明海 (イ)	A - 1 (沖合)	全窒素		0.6	H11	0.48	0.34	0.36	0.32	0.42
		全燐		0.05		0.073	0.061	0.052	0.054	0.062
	A - 2 (沖合)	全窒素	0.6	0.44		0.43	0.47	0.41	0.46	
		全燐	0.05	0.074		0.081	0.074	0.077	0.078	
	B - 3 (東与賀地先)	全窒素	0.6	0.57		0.46	0.49	0.42	0.54	
		全燐	0.05	0.10		0.10	0.093	0.084	0.11	
	B - 4 (国造干拓地先)	全窒素	0.6	0.49		0.45	0.40	0.42	0.49	
		全燐	0.05	0.089		0.092	0.077	0.081	0.083	
	B - 5 (大詫間地先)	全窒素	0.6	0.61		0.54	0.52	0.54	0.55	
		全燐	0.05	0.097		0.11	0.099	0.099	0.092	
	S - 7 (沖合)	全窒素	0.6	0.40		0.31	0.31	0.30	0.35	
		全燐	0.05	0.060		0.057	0.050	0.046	0.053	
水域平均値		全窒素	0.6	0.50	0.42	0.43	0.40	0.47		
		全燐	0.05	0.082	0.084	0.074	0.074	0.080		
有明海 (二)	S - 5 (沖合)	全窒素		0.3	H11	0.32	0.25	0.26	0.25	0.34
		全燐		0.03		0.040	0.045	0.038	0.037	0.050
	水域平均値	全窒素	0.3	0.32		0.25	0.26	0.25	0.34	
		全燐	0.03	0.040		0.045	0.038	0.037	0.050	

(注) 網掛け及び※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

有明海(イ)及び有明海(二)の水域平均値は、佐賀県内の環境基準点における測定値の平均値であり、他県の環境基準点の値は含まれていない。

B 玄海

CODの達成状況及び水質75%値(単位:mg/L)

75%値:年間のデータ(日間平均値)を小さい順に並べ、0.75×n番目(nはデータの数)の値をいう。

<玄海 COD75%値の環境基準達成状況の推移>

単位:mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準 値	指定 年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
玄海 A	唐津湾東	A	2	S49	2.0	2.2	1.9	2.2	2.2
	唐津湾西				1.7	1.6	1.5	1.9	2.1
	呼子港				1.3	1.5	1.2	1.5	1.5
	波戸岬				1.2	1.3	1.1	1.7	1.5
	福島大橋				2.1	2.0	2.1	2.3	2.2
	福田・浦の崎中間点				2.1	1.7	2.2	2.3	2.1
唐津湾 B	水産加工センター地先左岸200m	B	3	S49	2.0	1.8	2.0	1.8	2.2
	水産加工センター地先右岸200m				2.0	1.8	1.8	1.9	2.2
伊万里湾 B	有田・伊万里川合流点	B	3	S49	2.5	2.8	3.4	3.0	2.8
	木須・楠久中間点				2.1	2.1	2.8	2.4	2.1
	久原貯木場				2.1	1.9	2.7	2.3	2.2

(注)網掛け及び※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素・全燐の達成状況及び水質年平均値(単位:mg/L)

<唐津湾 全窒素・全燐年平均値環境基準達成状況の推移>

単位:mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	項目	類型	基準 値	指定 年度	年 度				
						H19	H20	H21	H22	H23
唐津湾(1)	唐津湾東	全窒素		0.3	H13	0.26	0.34	0.30	0.32	0.32
		全燐		0.03		0.023	0.027	0.026	0.024	0.024
	唐津湾西	全窒素	0.3	0.16		0.23	0.20	0.20	0.19	
		全燐	0.03	0.015		0.025	0.024	0.022	0.021	
	高島・相賀中間点	全窒素	0.3	0.16		0.17	0.15	0.15	0.16	
		全燐	0.03	0.013		0.016	0.017	0.015	0.015	
	高島・浜崎中間点	全窒素	0.3	0.17		0.25	0.18	0.18	0.19	
		全燐	0.03	0.016		0.023	0.022	0.020	0.022	
	水域平均値	全窒素	0.3	0.19		0.25	0.21	0.21	0.22	
		全燐	0.03	0.017		0.023	0.022	0.020	0.021	
唐津湾(2)	水産加工センター地先左岸200m	全窒素		0.6	H13	0.27	0.28	0.29	0.23	0.24
		全燐		0.05		0.039	0.033	0.045	0.031	0.035
	水産加工センター地先右岸200m	全窒素	0.6	0.22		0.26	0.21	0.22	0.19	
		全燐	0.05	0.026		0.033	0.031	0.025	0.027	
	水域平均値	全窒素	0.6	0.25		0.27	0.25	0.23	0.22	
		全燐	0.05	0.033		0.033	0.038	0.028	0.031	

<伊万里湾 全窒素・全燐年平均値環境基準達成状況の推移>

単位:mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	項目	類型	基準 値	指定 年度	年 度				
						H19	H20	H21	H22	H23
伊万里湾(1)	福島大橋	全窒素		0.3	H12	0.19	0.20	0.21	0.20	0.21
		全燐		0.03		0.023	0.025	0.023	0.020	0.021
	福田・浦ノ崎中間点	全窒素	0.3	0.19		0.21	0.22	0.21	0.19	
		全燐	0.03	0.018		0.022	0.021	0.018	0.018	
	水域平均値	全窒素	0.3	0.19		0.21	0.22	0.21	0.20	
		全燐	0.03	0.021		0.024	0.022	0.019	0.020	
伊万里湾(2)	木須・楠久中間点	全窒素		0.6	H12	0.28	0.30	0.39	0.30	0.27
		全燐		0.05		0.030	0.033	0.036	0.026	0.028
	久原貯木場	全窒素	0.6	0.22		0.29	0.29	0.21	0.23	
		全燐	0.05	0.021		0.032	0.027	0.020	0.022	
	水域平均値	全窒素	0.6	0.25		0.30	0.34	0.26	0.25	
		全燐	0.05	0.026		0.033	0.032	0.023	0.025	

<飯屋湾 全窒素・全燐年平均値環境基準達成状況の推移>

単位:mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	項目	類型	基準 値	指定 年度	年 度				
						H19	H20	H21	H22	H23
飯屋湾	飯屋湾中央	全窒素		0.3	H12	0.17	0.27	0.23	0.19	0.20
		全燐		0.03		0.015	0.023	0.019	0.018	0.017
	水域平均値	全窒素	0.3	0.17		0.27	0.23	0.19	0.20	
		全燐	0.03	0.015	0.023	0.019	0.018	0.017		

(注)※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素及び全燐ともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。

(3) 湖沼

CODの達成状況及び水質75%値(単位: mg/L)

75%値: 年間のデータ(日間平均値)を小さい順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目(nはデータの数)の値をいう。

<北山ダム COD75%値の環境基準達成状況の推移>

単位: mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	類型	基準値	指定 年度	年 度				
					H19	H20	H21	H22	H23
北山ダム貯水池	北山ダムダムサイト	A	3	S61	3.5	3.1	2.9	3.2	2.8

(注) ※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素・全磷の達成状況及び水質年平均値(単位: mg/L)

<北山ダム 全窒素・全磷の環境基準達成状況の推移>

単位: mg/L

環境基準 あてはめ水域名	環境基準点	項目	類型	基準値	指定 年度	年 度				
						H19	H20	H21	H22	H23
北山ダム貯水池	北山ダム ダムサイト	全窒素		0.4	S61	0.46	0.55	0.58	0.58	0.61
		全磷		0.03		0.022	0.028	0.026	0.025	0.024

(注) 網掛け及び※印は、環境基準未達成を示す。

全窒素及び全磷ともに環境基準を満足している場合に達成水域とした。