

VII 参 考 资 料

1 類型別環境基準達成率の推移

付表 1-1 類型別 (BOD 又は COD) 達成率の推移

		S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
河川	AA	(0/6) 0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(2/6) 33.3	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(4/6) 66.7	(5/6) 83.3	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0
	A	(7/15) 46.7	(10/15) 66.7	(9/15) 60.0	(7/15) 46.7	(6/15) 40.0	(7/15) 46.7	(7/15) 46.7	(9/15) 60.0	(9/15) 60.0	(11/15) 73.3	(9/15) 60.0
	B	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8
	C	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0
	D	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7
	E	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(15/39) 38.5	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(19/39) 48.7	(17/39) 43.6	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(26/39) 66.7	(26/39) 66.7	(25/39) 64.1	(25/39) 64.1
海域	AA	- -	(2/4) 50.0									
	A	(3/3) 100	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(4/4) 100.0	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(2/4) 50.0	(11/11) 100
	B	(11/11) 100	(4/4) 100									
	C	(4/4) 100	- -									
	合計	(18/18) 100	(16/18) 88.9	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(17/19) 89.5	(17/19) 89.5

		H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
河川	AA	(3/6) 50.0	(3/6) 33.3	(3/7) 42.9	(4/7) 57.1	(4/7) 57.1	(3/7) 42.9	(7/7) 100	(5/7) 71.4	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100
	A	(8/15) 53.3	(8/15) 53.3	(15/22) 63.6	(17/22) 77.3	(16/22) 72.7	(12/22) 54.5	(13/22) 59.1	(18/22) 81.8	(16/22) 72.7	(16/22) 72.7	(18/22) 81.8
	B	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(9/10) 90.0	(4/10) 40.0	(8/10) 80.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0	(8/10) 80.0	(8/10) 80.0
	C	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(2/5) 40.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7
	E	(1/1) 100										
	合計	(21/39) 53.8	(23/39) 59.0	(32/48) 66.7	(33/48) 68.8	(37/48) 77.1	(24/48) 50	(35/48) 72.9	(37/48) 77.1	(35/48) 72.9	(37/48) 77.1	(40/48) 83.3
海域	AA	(2/4) 50.0	(3/4) 75.0	(2/4) 50.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0	- -	- -
	A	(11/11) 100	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0								
	B	(4/4) 100	(8/11) 72.7	(11/11) 100								
	C	- -	(4/4) 100	(4/4) 100								
	合計	(17/19) 89.5	(18/19) 94.7	(17/19) 89.5	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(13/19) 68.4	(16/19) 84.2

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
河川	AA	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100						
	A	(20/22) 90.9	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9	(21/22) 95.5	(19/22) 86.4	(19/22) 86.4	(22/22) 100	(21/22) 95.5	(19/22) 86.4	(23/24) 95.8	(24/24) 100
	B	(6/10) 60.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0	(9/10) 90.0	(10/10) 100	(9/10) 90.0	(10/10) 100.0	(12/12) 100	(11/11) 100	(8/9) 88.9	(9/9) 100
	C	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0
	D	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(3/3) 100	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(3/3) 100	(2/2) 100	(1/2) 50.0	(1/2) 50.0	(1/2) 50.0
	E	(1/1) 100	- -	- -	- -	- -						
	合計	(39/48) 81.3	(38/48) 79.2	(41/48) 85.4	(45/48) 93.8	(43/48) 89.6	(43/48) 89.6	(47/48) 97.9	(45/48) 93.8	(42/47) 89.4	(43/47) 91.5	(45/47) 95.7
湖沼	AA	- -	- -	- -	- -	- -						
	A	- -	- -	- -	- -	- -	- -	(3/3) 100	(3/3) 100	(3/3) 100	(3/3) 100	(2/3) 66.7
	B	- -	- -	- -	- -	- -						
	C	- -	- -	- -	- -	- -						
	合計	- -	- -	- -	- -	- -	- -	(3/3) 100	(3/3) 100	(3/3) 100	(3/3) 100	(2/3) 66.7
海域	A	(0/4) 0.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(3/4) 75.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(2/4) 50.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0
	B	(6/11) 55.0	(11/11) 100	(10/11) 90.9	(11/11) 100	(9/11) 81.8	(9/11) 81.8	(9/11) 81.8	(9/11) 81.8	(11/11) 100	(11/11) 100	(9/11) 81.8
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100						
	合計	(10/19) 52.6	(16/19) 84.2	(15/19) 78.9	(18/19) 94.7	(14/19) 73.7	(14/19) 73.7	(14/19) 73.7	(14/19) 73.7	(17/19) 89.5	(16/19) 84.2	(14/19) 73.7

(備考) 1 河川はBOD、湖沼及び海域はCOD

2 上段:(環境基準達成水域数/あてはめ水域数) 下段:達成率(%)

(注) 海域(県内)におけるCODの測定方法

平成9年度まで:アルカリ性法(天草西海は酸性法)

平成10年度から:全水域酸性法

付表 1-2 類型別（全窒素及び全磷）達成率の推移

(ア) 湖沼

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全窒素	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(1/1) [※]
	合計	-	-	-	-	-	-	-	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(0/1) [※]	(1/1) [※]
		-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	100
		-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	100

※平成27年度までに達成することとされた暫定目標値0.61mg/Lについての達成率

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全磷	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	(2/2)	(2/2)	(2/2)	(2/2)	(2/2)
	IV	-	-	-	-	-	-	-	(1/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)
	合計	-	-	-	-	-	-	-	(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)
		-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100
		-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100

(イ) 海域

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全窒素	I	(1/1) 100	(0/1) 0.0	(1/1) 100	(0/1) 0.0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(1/4) 25.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	III	(1/1) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(3/7) 42.8	(7/7) 100	(6/7) 85.7	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(6/7) 85.7	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
全磷	I	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(0/1) 0.0	(0/1) 0.0	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0	(3/4) 75.0	(3/4) 75.0	(3/4) 75.0	(3/4) 75.0
	III	(1/1) 100	(1/2) 50.0	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(1/2) 50.0	(2/2) 100	(1/2) 50.0	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(6/7) 85.7	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(6/7) 85.7	(5/7) 71.4	(5/7) 71.4	(4/7) 57.1

(備考) 上段：(環境基準達成水域数/あてはめ水域数) 下段：達成率(%)

2 水域別（全窒素及び全磷）の経年変化

付表2 水域別（全窒素及び全磷）平均値及び達成状況の推移

上段：全窒素

下段：全磷

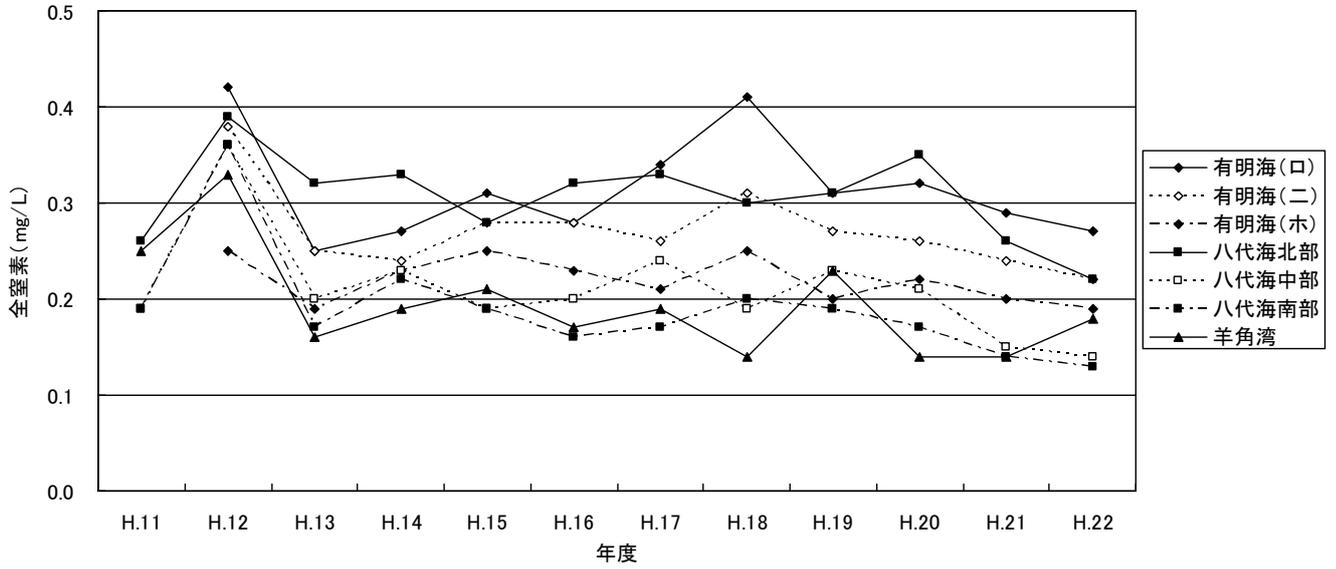
単位：mg/L

海域名	水域名	類型	基準値		H11	H12	H13	H14	H15	H16
			全窒素	全磷						
有明海	有明海(口)	Ⅲ	0.6 0.05	—	—	0.42 ○ 0.042 ○	0.25 ○ 0.034 ○	0.27 ○ 0.029 ○	0.31 ○ 0.030 ○	0.28 ○ 0.031 ○
	有明海(二)	Ⅱ	0.3 0.03	0.36 0.041	—	0.38 × 0.040 ○	0.25 ○ 0.030 ○	0.24 ○ 0.026 ○	0.28 ○ 0.031 ○	0.28 ○ 0.029 ○
	有明海(木)	Ⅱ	0.3 0.03	—	—	0.25 ○ 0.021 ○	0.19 ○ 0.020 ○	0.23 ○ 0.016 ○	0.25 ○ 0.023 ○	0.23 ○ 0.015 ○
八代海	八代海北部	Ⅲ	0.6 0.05	—	0.26 ○ 0.035 ○	0.39 ○ 0.051 ×	0.32 ○ 0.038 ○	0.33 ○ 0.038 ○	0.28 ○ 0.035 ○	0.32 ○ 0.035 ○
	八代海中部	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.19 ○ 0.022 ○	0.36 × 0.027 ○	0.20 ○ 0.016 ○	0.23 ○ 0.017 ○	0.19 ○ 0.015 ○	0.20 ○ 0.014 ○
	八代海南部	Ⅰ	0.2 0.02	—	0.19 ○ 0.014 ○	0.36 × 0.020 ○	0.17 ○ 0.013 ○	0.22 × 0.016 ○	0.19 ○ 0.013 ○	0.16 ○ 0.013 ○
羊角湾	羊角湾	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.25 ○ 0.018 ○	0.33 × 0.017 ○	0.16 ○ 0.012 ○	0.19 ○ 0.009 ○	0.21 ○ 0.013 ○	0.17 ○ 0.010 ○

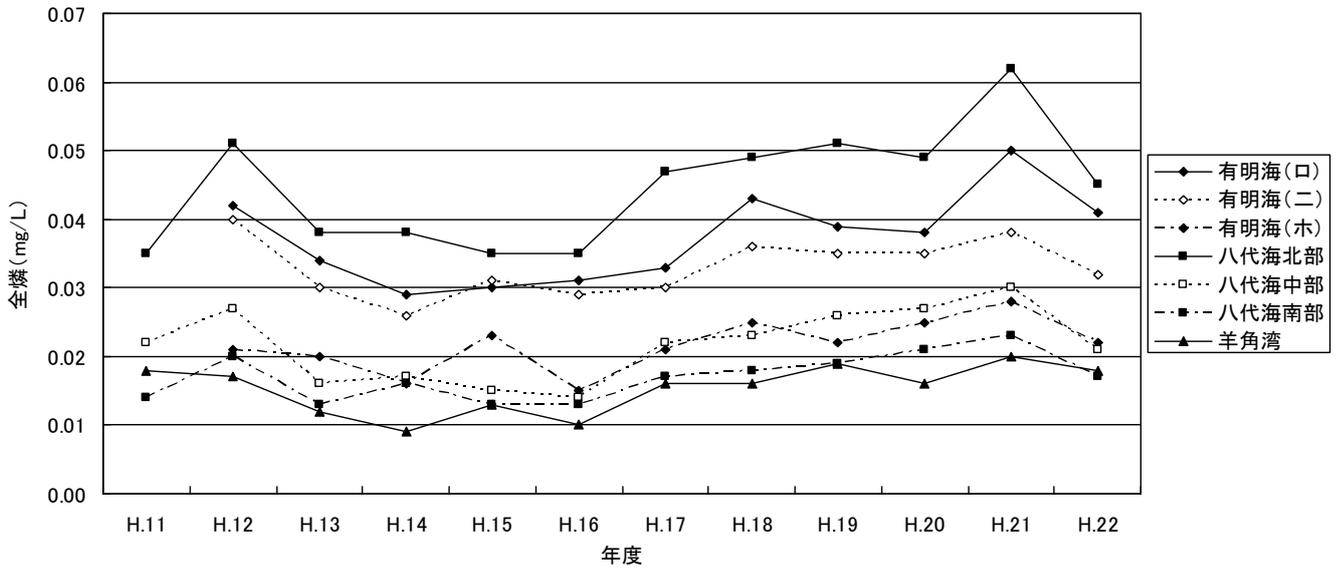
※有明海(二)はH15まで暫定基準値が設定されており、H12～15の評価は暫定基準値を用いて行った。

海域名	水域名	類型	基準値		H17	H18	H19	H20	H21	H22
			全窒素	全磷						
有明海	有明海(口)	Ⅲ	0.6 0.05	—	0.34 ○ 0.033 ○	0.41 ○ 0.043 ○	0.31 ○ 0.039 ○	0.32 ○ 0.038 ○	0.29 ○ 0.050 ○	0.27 ○ 0.041 ○
	有明海(二)	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.26 ○ 0.030 ○	0.31 × 0.036 ×	0.27 ○ 0.035 ×	0.26 ○ 0.035 ×	0.24 ○ 0.038 ×	0.22 ○ 0.032 ×
	有明海(木)	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.21 ○ 0.021 ○	0.25 ○ 0.025 ○	0.20 ○ 0.022 ○	0.22 ○ 0.025 ○	0.20 ○ 0.028 ○	0.19 ○ 0.022 ○
八代海	八代海北部	Ⅲ	0.6 0.05	—	0.33 ○ 0.047 ○	0.30 ○ 0.049 ○	0.31 ○ 0.051 ×	0.35 ○ 0.049 ○	0.26 ○ 0.062 ×	0.22 ○ 0.045 ○
	八代海中部	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.24 ○ 0.022 ○	0.19 ○ 0.023 ○	0.23 ○ 0.026 ○	0.21 ○ 0.027 ○	0.15 ○ 0.030 ○	0.14 ○ 0.021 ○
	八代海南部	Ⅰ	0.2 0.02	—	0.17 ○ 0.017 ○	0.20 ○ 0.018 ○	0.19 ○ 0.019 ○	0.17 ○ 0.021 ×	0.14 ○ 0.023 ×	0.13 ○ 0.017 ○
羊角湾	羊角湾	Ⅱ	0.3 0.03	—	0.19 ○ 0.016 ○	0.14 ○ 0.016 ○	0.23 ○ 0.019 ○	0.14 ○ 0.016 ○	0.14 ○ 0.020 ○	0.18 ○ 0.018 ○

水域別(全窒素)年平均値の推移



水域別(全磷)年平均値の推移



3 調査地点の水質経年変化

付表 3-1 調査地点の水質経年変化【河川 (BOD)】

単位：mg/L

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6	
関川	杉本橋	A	<0.5~4.4 (1.8) 1.8	1.0~4.3 (1.6) 1.7	0.8~4.9 (2.5) 2.2	1.1~2.6 (2.0) 1.7	0.7~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.4 (1.8) 1.4	0.7~1.8 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.6) 1.5	0.6~6.5 (2.2) 2.0	0.7~5.7 (1.5) 1.5	0.8~4.0 (1.8) 1.5	0.5~2.6 (1.5) 1.3	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~2.5 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.8) 1.4	0.6~3.5 (1.2) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.3	
	岩本橋	(A)	—	—	—	1.3~3.1 (1.7) 1.9	0.8~2.9 (2.9) 1.9	0.8~1.5 (1.1) 1.1	1.1~3.7 (1.7) 1.9	0.6~1.0 (0.9) 0.8	1.2~2.4 (1.6) 1.6	1.1~1.5 (1.4) 1.3	1.8~2.6 (2.4) 2.3	0.6~1.0 (0.7) 0.7	0.5~1.0 (1.0) 0.8	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.4 (1.0) 1.0	
	助丸橋	A	1.1~4.6 (2.3) 2.1	1.0~4.4 (2.0) 2.0	1.1~3.6 (2.4) 2.1	1.1~2.6 (2.3) 2.1	0.9~4.3 (2.5) 2.1	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6	1.0~3.5 (2.1) 1.9	0.8~3.8 (2.4) 2.1	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	0.7~2.3 (1.5) 1.4	<0.5~4.4 (1.5) 1.5	0.8~3.3 (1.4) 1.3	0.6~2.6 (1.5) 1.5	0.7~3.8 (1.5) 1.5	1.2~2.9 (2.0) 1.7	
	萩尾橋	(A)	—	—	0.7~2.6 (2.3) 1.7	1.0~4.1 (2.8) 2.5	1.1~3.5 (3.2) 2.3	1.0~1.6 (1.3) 1.3	1.1~4.4 (2.4) 2.4	0.7~1.4 (1.3) 1.1	2.1~4.4 (3.8) 3.5	1.5~3.2 (2.5) 2.2	2.1~4.6 (2.6) 2.9	1.0~1.3 (1.3) 1.2	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.5~1.3 (1.3) 1.0	1.1~2.7 (2.2) 1.9	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	0.8~1.5 (1.2) 1.2	
浦川	中増永橋	C	3.2~8.9 (7.5) 5.9	3.5~8.8 (7.0) 5.9	3.0~12 (7.6) 6.0	2.9~8.7 (6.6) 5.7	4.4~13 (7.0) 6.9	2.1~17 (9.5) 8.0	4.6~14 (8.9) 7.8	2.4~12 (8.4) 7.6	3.1~21 (13) 11	3.4~28 (13) 11	4.5~12 (11) 8.8	2.3~12 (5.7) 5.3	2.0~8.1 (4.3) 4.0	2.0~9.0 (4.4) 3.8	1.0~7.0 (4.7) 3.7	1.9~4.6 (3.1) 2.9	1.1~5.0 (4.1) 3.2	
	一部橋	D	4.0~18 (11) 9.5	5.9~24 (13) 11	3.7~18 (11) 9.3	5.2~11 (8.8) 7.3	4.1~12 (7.3) 6.9	3.0~14 (8.7) 7.7	3.3~9.8 (8.3) 6.7	5.3~18 (7.7) 8.4	5.9~18 (12) 10	3.6~11 (8.3) 7.3	3.8~12 (7.5) 6.4	4.0~14 (6.9) 6.8	3.0~13 (6.6) 6.4	3.4~14 (6.7) 6.3	3.6~10 (6.4) 5.8	2.8~8.3 (6.9) 5.6	3.2~8.0 (5.5) 4.8	
	思案橋	(D)	—	—	—	5.1~11 (9.8) 8.4	2.7~7.8 (6.3) 5.4	4.1~11 (5.4) 6.2	2.5~9.2 (8.4) 6.6	2.1~8.3 (6.6) 5.3	2.4~7.0 (5.8) 4.5	3.1~9.7 (5.2) 5.7	3.7~5.6 (4.9) 4.7	2.2~10 (4.2) 4.9	1.6~10 (4.5) 4.6	3.8~6.3 (5.1) 5.0	2.4~9.4 (7.5) 6.2	2.3~6.2 (4.7) 4.2	1.9~4.5 (4.5) 3.4	
	長洲鉄橋下	D	2.0~6.5 (5.1) 4.3	1.9~7.9 (5.3) 4.6	3.0~7.5 (6.4) 5.6	1.2~7.0 (4.9) 4.2	2.2~13 (4.6) 4.3	1.6~7.7 (4.8) 3.8	1.2~8.2 (5.2) 4.1	1.1~6.7 (4.2) 3.3	1.8~8.4 (5.3) 4.4	<0.5~6.7 (4.0) 3.1	1.9~7.8 (5.1) 4.4	1.7~5.5 (3.0) 2.9	1.4~5.7 (5.1) 3.7	2.3~7.8 (5.3) 4.5	2.0~6.9 (4.3) 3.6	1.5~10 (4.2) 3.9	2.6~8.0 (6.0) 4.7	
増永川	食品工 場上流	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3~36 (19) 19	17~31 (24) 23	
	増永橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9~11 (10) 8.3	5.2~7.4 (6.3) 6.1	
菜切川	今寺橋	(B)	<0.5~3.9 (2.9) 2.3	1.0~3.4 (2.7) 2.1	0.5~4.7 (2.9) 2.2	0.9~4.1 (3.6) 2.5	0.9~8.1 (2.8) 3.2	1.5~2.8 (2.0) 2.0	1.5~2.2 (2.1) 1.9	1.7~4.6 (3.1) 2.8	1.8~5.2 (4.3) 3.8	2.0~3.6 (3.2) 2.7	2.4~4.8 (2.8) 3.1	1.4~2.6 (1.6) 1.8	1.1~3.3 (2.2) 2.1	1.2~5.4 (2.3) 2.7	1.1~4.8 (2.4) 2.5	0.5~2.2 (1.4) 1.3	<0.5~8.2 (8.2) 3.4	
	蛸原橋	(B)	<0.5~3.1 (3.0) 1.8	1.2~3.4 (2.4) 2.0	0.8~3.8 (2.1) 1.9	0.8~4.7 (1.7) 2.1	0.6~8.3 (1.5) 2.8	1.0~2.7 (2.4) 2.1	0.6~3.4 (2.4) 2.2	0.7~3.3 (2.3) 1.9	1.8~3.1 (3.0) 2.6	1.6~3.6 (2.2) 2.3	2.0~2.4 (2.4) 2.2	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.5~2.9 (2.8) 1.9	0.6~2.0 (1.5) 1.3	1.2~3.3 (2.6) 2.2	<0.5~1.9 (1.4) 1.2	1.3~2.3 (2.3) 1.7	
	葛輪橋	(B)	<0.5~2.4 (2.3) 1.3	<0.5~3.0 (2.4) 1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7~2.2 (2.2)
	波華家橋	B	1.3~5.8 (3.4) 2.9	1.1~5.3 (3.3) 2.9	<0.5~5.6 (3.0) 2.7	1.9~5.3 (3.5) 3.3	1.3~4.8 (3.8) 3.3	0.5~4.8 (2.9) 2.3	0.8~6.4 (2.9) 2.7	1.3~3.5 (2.4) 2.3	1.4~3.6 (2.8) 2.3	1.1~4.6 (2.4) 2.4	1.2~4.9 (2.3) 2.4	0.6~5.9 (3.4) 2.7	1.3~3.7 (3.2) 2.5	1.3~4.8 (3.1) 2.7	1.4~6.5 (3.2) 2.7	1.0~4.6 (2.3) 2.2	1.5~13 (4.7) 4.3	
行末川	行末橋	B	1.7~7.6 (4.7) 4.1	1.1~8.0 (5.6) 4.5	2.6~9.6 (4.3) 4.4	1.7~4.4 (3.5) 3.0	1.2~7.2 (3.6) 3.2	1.5~4.9 (2.6) 2.6	1.8~4.7 (3.5) 2.9	0.9~4.8 (2.9) 2.5	1.1~6.7 (4.2) 3.1	1.3~4.0 (2.8) 2.5	1.6~4.9 (3.4) 2.9	1.9~7.4 (4.3) 3.6	0.7~5.2 (3.7) 3.0	1.5~6.4 (4.2) 3.4	0.9~8.2 (4.3) 3.5	1.6~6.0 (3.5) 3.3	1.6~8.0 (4.6) 4.1	
境川	清松橋	C	2.1~6.6 (5.9) 4.8	2.8~8.4 (4.1) 4.5	1.7~13 (5.7) 5.1	1.3~11 (4.9) 4.3	1.8~10 (5.7) 4.3	0.8~7.5 (4.2) 3.2	1.1~11 (4.7) 4.3	1.5~5.4 (3.9) 3.4	1.8~5.3 (3.8) 3.3	1.0~5.4 (3.6) 3.0	1.7~5.0 (4.3) 2.8	0.8~8.0 (4.4) 3.8	1.2~6.9 (3.1) 3.1	1.0~5.5 (2.8) 2.5	0.5~7.2 (3.7) 3.2	1.5~4.7 (4.0) 3.2	2.0~8.1 (5.9) 5.1	
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	1.4~2.7 (2.6) 2.1	0.7~2.1 (1.9) 1.2	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.7	0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~2.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.8 (1.6) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	
	木庭橋	AA	0.8~1.7 (1.3) 1.1	0.8~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.8 (1.4) 1.4	0.6~2.9 (1.9) 1.7	0.5~2.7 (1.2) 1.2	0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.5~1.3 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	0.5~1.8 (1.3) 1.0	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~2.0 (1.1) 1.0	

上段：最小値～最大値

中段：(75%値)

下段：平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
関川	杉本橋	A	<0.5~2.8 (2.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.2 (1.4) 1.0	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.1 (1.0) 0.8
	岩本橋	(A)	0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (0.7) 0.8	1.1~4.7 (2.1) 2.3	0.6~2.7 (2.5) 2.0	0.6~2.0 (1.8) 1.4	1.3~3.2 (2.5) 2.3	1.0~5.7 (2.2) 2.5	0.7~1.6 (1.0) 1.1	0.8~1.5 (1.3) 1.2	1.0~1.4 (1.2) 1.2	0.9~1.9 (1.2) 1.3	0.7~1.8 (1.5) 1.3	0.6~2.2 (1.1) 1.2	0.6~1.0 (0.9) 0.8	0.9~1.9 (1.6) 1.5	1.2~2.0 (1.8) 1.6
	助丸橋	A	0.6~4.2 (1.9) 1.6	<0.5~2.7 (1.1) 1.2	<0.5~2.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.5 (0.8) 0.9	<0.5~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.9 (1.0) 1.0	<0.5~2.3 (1.0) 1.0	<0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (1.1) 0.9
	萩尾橋	(A)	0.8~2.0 (1.8) 1.5	1.2~3.7 (2.3) 2.2	1.0~3.3 (3.1) 2.3	<0.5~3.3 (2.4) 1.8	0.8~3.8 (1.8) 2.0	1.4~3.2 (2.4) 2.7	1.2~5.2 (2.4) 2.6	1.0~1.7 (1.1) 1.2	0.6~1.8 (1.6) 1.3	1.1~1.9 (1.3) 1.4	1.0~1.9 (1.3) 1.4	0.8~1.9 (1.1) 1.5	0.7~2.4 (1.2) 1.4	0.8~1.4 (1.0) 1.0	1.0~2.1 (2.0) 1.6	0.9~2.4 (2.1) 1.8
浦川	中増永橋	C	0.8~3.2 (2.6) 2.1	0.5~2.7 (1.9) 1.5	1.2~4.3 (3.1) 2.4	0.9~3.0 (2.2) 1.9	1.1~4.0 (3.0) 2.5	0.9~3.4 (1.9) 1.7	1.3~5.4 (2.0) 2.4	0.5~4.9 (2.6) 2.1	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	0.6~4.9 (1.8) 1.5	1.1~3.3 (1.9) 1.7	0.5~2.7 (1.8) 1.4	0.9~3.9 (2.6) 2.1	<0.5~4.5 (1.9) 1.7	0.9~8.9 (4.1) 3.1	1.0~5.6 (2.7) 2.4
	一部橋	D	2.0~6.8 (5.0) 4.0	1.4~4.6 (4.2) 3.3	1.7~5.2 (3.2) 3.0	1.1~3.8 (2.9) 2.5	1.3~7.6 (3.1) 3.1	1.2~7.8 (3.8) 3.3	1.6~9.4 (5.1) 3.8	1.8~8.8 (3.7) 4.0	1.3~8.9 (4.2) 3.6	1.6~9.7 (3.7) 3.4	1.2~8.7 (3.2) 3.1	1.4~11 (4.6) 4.4	1.4~10 (5.7) 5.0	1.2~9.0 (4.1) 3.6	1.1~12 (8.5) 5.2	1.8~10 (7.1) 5.3
	思案橋	(D)	5.0~6.7 (6.7) 5.9	2.8~9.6 (4.2) 5.2	3.2~7.7 (6.2) 5.1	3.1~8.6 (5.5) 5.7	2.4~9.8 (9.8) 6.1	2.9~7.4 (7.4) 5.2	4.3~22 (22) 11	2.3~6.4 (5.9) 4.6	2.2~6.5 (6.2) 4.4	2.9~6.1 (5.0) 4.3	5.0~7.7 (6.4) 6.2	3.8~8.2 (7.7) 6.4	5.1~12 (9.8) 8.5	4.1~8.2 (7.6) 6.4	4.2~9.8 (9.8) 8.1	4.6~10 (8.1) 6.9
	長洲鉄橋下	D	1.4~10 (6.0) 5.1	3.6~11 (7.5) 6.5	1.3~13 (8.9) 6.3	1.6~13 (9.4) 6.7	2.5~11 (4.9) 5.3	2.7~9.8 (5.0) 4.5	2.9~13 (9.2) 7.4	2.2~8.5 (7.3) 5.5	5~12 (7.6) 7.2	3.6~10 (8.5) 7.7	1.9~9.3 (7.5) 5.1	3.7~9.6 (7.1) 6.3	2.1~10 (6.1) 5.0	3.5~9.8 (8.3) 6.7	1.9~12 (7.2) 5.3	3.9~11 (11) 8.0
増永川	食品工場	—	4.7~77 (32) 34	7.7~35 (16) 18	4.8~24 (10) 12	7.2~25 (24) 17	3.4~26 (20) 15	6.0~15 (15) 11	5.1~27 (26) 18	4.8~23 (7.4) 10	2.9~15 (7.8) 7.6	5.4~27 (12) 13	3.2~10 (10) 6.8	2.2~7.1 (4.8) 4.2	3.7~21 (6.3) 9.3	2.2~9.6 (9.5) 7.0	3.7~17 (15) 11	2.2~13 (9.0) 6.6
	増永橋	—	4.4~29 (7.2) 12	2.3~6.4 (3.8) 3.8	1.3~8.8 (4.1) 4.5	1.4~4.9 (4.2) 3.5	1.9~9.1 (5.9) 4.8	1.7~4.3 (2.7) 2.8	2.1~4.4 (4.0) 3.3	1.7~4.6 (4.6) 3.3	1.9~2.8 (2.6) 2.4	2.6~4.1 (3.7) 3.3	3.1~5.0 (4.8) 4.3	2.7~5.2 (3.3) 3.5	2.2~4.9 (2.5) 3.0	1.5~4.6 (2.6) 2.7	3.0~4.1 (3.4) 3.5	1.9~4.1 (2.9) 2.8
菜切川	今寺橋	(B)	2.0~4.6 (3.4) 3.1	<0.5~3.1 (1.4) 1.6	1.2~3.2 (3.0) 2.6	2.0~4.1 (3.0) 2.9	1.0~2.8 (1.8) 1.8	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.8 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.2 (1.1) 1.0	1.3~1.8 (1.6) 1.5	1.3~2.2 (1.5) 1.6	0.8~2.1 (1.7) 1.4	1.1~2.5 (1.6) 1.6	<0.5~2.2 (1.0) 1.2	0.6~1.8 (1.6) 1.3	1.0~5.5 (1.8) 2.4
	蛸原橋	(B)	0.6~3.6 (2.5) 2.2	<0.5~2.5 (2.4) 1.6	0.8~3.6 (1.1) 1.6	0.8~5.9 (4.0) 3.2	0.8~5.8 (2.4) 2.8	0.6~7.7 (1.9) 2.9	<0.5~4.5 (4.5) 2.4	0.9~4.9 (1.2) 2	0.8~1.3 (1.2) 1.1	1.6~3.5 (1.9) 2.2	0.9~3.3 (1.6) 1.9	0.9~1.8 (1.5) 1.4	0.9~5.4 (2.2) 2.6	<0.5~2.5 (2.0) 1.8	1.3~3.7 (2.5) 2.4	1.2~5.6 (2.1) 2.6
	葛輪橋	(B)	0.6~5.5 (3.9)	1.1~3.8 (1.7)	0.5~1.8 (1.7)	0.7~3.2 (2.9) 2.2	0.6~8.3 (5.8) 4.1	1.1~4.2 (4.0) 2.7	1.0~5.3 (5.1) 3.2	0.8~6.9 (1.3) 2.5	0.5~2.3 (1.3) 1.2	1.4~5.7 (1.6) 2.5	1.0~3.8 (2.1) 2.2	0.9~2.7 (1.9) 1.8	1.2~5.7 (2.9) 3.0	2.0~4.2 (2.4) 2.7	1.2~5.0 (2.1) 2.5	1.1~3.4 (2.6) 2.4
	波華家橋	B	0.6~6.9 (2.7) 2.2	0.9~4.4 (2.7) 2.3	<0.5~6.2 (2.5) 2.1	0.7~5.6 (2.4) 2.3	<0.5~3.5 (2.8) 2.1	0.5~4.0 (3.3) 2.0	0.7~4.3 (3.7) 2.4	0.7~4.5 (3.9) 2.4	0.8~4.5 (2.9) 2.3	0.7~4.1 (2.3) 1.9	0.7~4.2 (3.6) 2.6	0.9~4.2 (2.7) 2.0	0.7~4.5 (2.9) 2.4	<0.5~3.9 (2.1) 1.7	0.9~3.8 (3.3) 2.3	0.7~8.6 (2.8) 2.8
行末川	行末橋	B	1.8~6.0 (3.7) 3.1	1.2~6.0 (3.0) 2.9	0.5~3.8 (2.7) 2.1	1.5~4.5 (3.4) 2.8	1.3~3.5 (2.6) 2.4	0.9~3.7 (2.5) 2.1	0.9~3.9 (3.0) 2.4	0.9~3.1 (2.0) 1.9	0.7~3.6 (2.2) 2.0	1.0~3.1 (2.5) 2.0	0.5~6.6 (2.5) 2.1	0.7~2.9 (1.9) 1.5	1.2~3.7 (3.0) 2.2	0.6~3.1 (2.6) 1.9	1.1~4.1 (2.2) 2.0	1.2~4.3 (1.7) 2.0
境川	清松橋	C	2.1~6.4 (4.2) 3.5	1.1~5.3 (3.2) 2.7	0.9~3.3 (2.9) 2.1	0.9~4.3 (3.5) 2.3	1.3~7.5 (2.5) 2.6	0.8~4.0 (2.7) 2.0	0.8~5.3 (3.4) 2.5	1.0~5.3 (3.4) 2.7	0.8~4.3 (1.6) 1.7	0.8~3.1 (1.8) 1.6	0.5~4.1 (2.6) 2.0	0.7~2.8 (1.6) 1.5	0.8~4.5 (2.9) 2.5	0.6~2.6 (2.3) 1.6	0.8~3.5 (1.9) 1.7	0.9~5.0 (1.7) 1.8
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	木庭橋	AA	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (0.6) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
菊池川	広瀬	(A)	0.9~2.2 (1.3) 1.3	<0.5~3.2 (1.1) 1.2	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.7~2.8 (1.7) 1.4	0.5~2.7 (1.7) 1.4	0.6~2.4 (1.1) 1.1	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	0.8~3.2 (1.9) 1.7
	中富	A	<0.5~2.1 (1.5) 1.2	0.6~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~3.0 (0.8) 0.9	0.7~3.6 (2.3) 1.7	0.6~3.7 (1.9) 1.5	0.6~3.4 (1.9) 1.6	1.3~5.8 (2.1) 2.3	0.8~2.2 (1.6) 1.5	0.8~2.3 (1.5) 1.3	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.8~3.7 (2.0) 1.6
	山鹿	A	<0.5~3.2 (2.2) 1.6	0.6~2.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	<0.5~5.9 (1.1) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~7.2 (1.1) 1.4	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	0.5~1.3 (0.9) 0.8	0.6~1.8 (1.1) 1.0	0.7~4.2 (1.9) 1.5	1.0~2.3 (1.7) 1.6	0.8~3.4 (1.6) 1.6	0.7~2.1 (1.5) 1.4	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.6~2.3 (1.2) 1.2	0.9~4.7 (2.3) 1.9
	菰田橋	(A)	2.5~4.1 (3.0) 2.9	1.8~4.0 (2.5) 2.5	1.2~3.3 (3.1) 2.5	1.2~9.0 (1.6) 2.7	1.2~2.0 (1.7) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.4	0.5~2.1 (1.9) 1.3	0.5~2.3 (2.2) 1.6	0.8~3.3 (2.3) 1.7	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.6~1.9 (1.7) 1.4	<0.5~1.8 (1.8) 1.4	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	0.9~1.5 (1.2) 1.2	<0.5~1.6 (1.3) 1.0	0.8~3.2 (1.2) 1.4	1.0~7.6 (2.7) 2.7
	白石	A	0.7~3.3 (1.5) 1.4	0.6~2.2 (1.6) 1.2	0.5~1.6 (1.3) 1.1	0.6~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~2.5 (1.2) 1.1	0.5~6.2 (1.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.5) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	0.5~2.0 (1.2) 1.0	0.6~3.7 (2.0) 1.5	0.7~3.6 (2.1) 1.8	0.9~4.2 (2.2) 1.9	0.8~3.5 (2.0) 1.8	1.1~3.6 (2.0) 1.7	0.6~4.2 (2.0) 1.7	0.5~1.9 (1.4) 1.1	0.8~5.5 (4.5) 2.5
	高瀬	(A)	0.5~2.9 (1.7) 1.6	0.6~3.7 (2.0) 1.6	0.5~6.0 (3.4) 2.4	<0.5~10 (1.3) 1.9	0.5~2.2 (1.8) 1.2	<0.5~3.2 (1.6) 1.5	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~4.1 (1.1) 1.2	0.6~2.9 (2.4) 1.7	0.7~2.5 (1.7) 1.4	1.1~3.1 (2.6) 2.0	0.9~5.1 (3.2) 2.7	1.0~4.5 (2.6) 2.3	0.9~2.7 (1.4) 1.4	0.7~2.1 (1.4) 1.2	0.8~2.7 (1.9) 1.5
	新大浜橋	(A)	—	—	—	—	—	0.7~2.7 (2.0) 1.4	<0.5~2.2 (2.1) 1.4	0.8~3.2 (2.7) 1.9	0.7~1.3 (1.1) 1.0	0.5~2.4 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~4.8 (1.6) 1.7	0.7~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~2.6 (2.5) 1.4	0.7~1.5 (1.4) 1.1	0.6~1.9 (1.7) 1.2
迫間川	袈裟尾橋	(A)	1.1~2.3 (1.9) 1.7	1.1~1.8 (1.8) 1.5	0.9~2.3 (2.0) 1.8	<0.5~1.8 (1.0) 1.0	1.3~4.5 (2.3) 2.5	1.3~4.7 (2.0) 2.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	1.0~4.3 (1.7) 2.1	0.7~1.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.4) 1.1	<0.5~2.6 (2.3) 1.5	0.5~1.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.5~4.1 (2.3) 2.2	0.7~1.9 (1.0) 1.2	0.5~2.0 (1.9) 1.5
	高田橋	A	0.8~3.1 (1.4) 1.4	0.8~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.6 (1.5) 1.3	<0.5~3.3 (1.9) 1.6	<0.5~4.6 (2.6) 2.2	<0.5~3.4 (1.0) 1.1	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.2 (1.5) 1.3	0.6~3.0 (2.0) 1.8	1.0~1.8 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.3) 1.1	0.5~1.4 (1.0) 0.9	0.6~3.6 (1.5) 1.3
合志川	藤巻橋	A	0.6~1.8 (1.5) 1.3	0.8~2.0 (1.6) 1.5	<0.5~2.7 (2.0) 1.6	0.7~6.2 (2.4) 2.3	1.0~5.1 (2.2) 2.1	<0.5~7.8 (1.8) 2.1	<0.5~4.6 (1.8) 1.6	0.9~4.7 (1.7) 1.6	0.6~2.9 (1.3) 1.1	0.5~2.9 (1.1) 1.0	0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~6.7 (1.6) 1.6	<0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~1.8 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.5) 1.2	<0.5~3.0 (1.5) 1.1	<0.5~5.3 (3.1) 1.9
	宝田橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	芦原	A	<0.5~2.0 (1.7) 1.3	0.6~6.1 (1.9) 1.8	0.6~4.2 (1.5) 1.5	0.9~3.7 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (1.7) 1.3	1.0~4.0 (1.6) 1.8	0.6~7.7 (2.7) 2.1	<0.5~5.4 (1.6) 1.5	0.7~4.5 (1.4) 1.6	0.9~3.8 (2.0) 1.7	0.8~4.3 (1.8) 1.7	0.8~4.4 (3.0) 2.4	1.3~4.9 (3.3) 2.7	1.0~4.7 (2.9) 2.5	1.2~3.5 (2.8) 2.3	0.8~5.2 (2.0) 1.9	1.4~10 (4.9) 4.0
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5~6.6 (3.6) 3.0	1.1~1.9 (1.4) 1.4
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2~5.6 (2.9) 2.8	1.4~2.7 (1.9) 1.9
岩野川	八幡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.3) 1.1
和仁川	平野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0~2.1 (1.7) 1.5	0.6~2.2 (1.5) 1.4
内田川	い志橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8~1.4 (1.2) 1.1	1.0~1.8 (1.6) 1.5
江田川	馬場橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9~1.2 (1.1) 1.0	1.4~11 (2.7) 4.2

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
菊池川	広瀬	(A)	0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	<0.5~10 (1.0) 1.6	0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~2.5 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.6) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	
		A	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<0.5~3.7 (1.0) 1.0	0.5~1.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	0.5~10 (1.0) 1.6	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.6	<0.5~1.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.7) 0.6
	山鹿	A	0.7~3.3 (1.7) 1.5	0.5~2.5 (1.6) 1.4	0.6~1.8 (1.5) 1.1	0.6~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.4 (1.2) 1.1	0.8~2.5 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.2) 1.1	<0.5~9.4 (1.1) 1.6	0.5~1.6 (1.1) 0.9	0.6~2.0 (1.1) 1.0	0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<0.5~2.0 (1.0) 0.9	0.6~1.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	
		(A)	0.7~4.8 (1.7) 1.8	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.7~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	<0.5~2.9 (2.8) 1.5	0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~2.6 (1.1) 1.1	<0.5~1.1 (1.0) 0.7	<0.5~2.4 (1.2) 1.1	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	0.5~3.5 (1.9) 1.5	0.5~2.2 (1.9) 1.2	0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.6~1.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (1.3) 1.0
	白石	A	0.5~4.3 (1.2) 1.3	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	0.7~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.5) 1.3	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~5.2 (1.6) 1.7	0.6~5.2 (1.2) 1.8	0.6~3.9 (1.3) 1.4	<0.5~8.7 (1.2) 1.6	0.5~1.7 (1.2) 0.9	0.6~3.8 (1.1) 1.4	0.5~1.9 (0.8) 0.8	<0.5~8.4 (1.0) 1.7	<0.5~2.8 (0.8) 0.9	<0.5~2.5 (0.9) 1.0	<0.5~2.4 (0.7) 0.8	<0.5~2.4 (0.7) 0.8
		(A)	0.8~2.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.1	0.6~2.1 (1.2) 1.2	<0.5~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.5~2.2 (1.3) 1.2	0.6~2.4 (1.3) 1.2	<0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~9.6 (1.0) 1.5	<0.5~1.5 (0.9) 0.9	0.5~1.5 (1.0) 0.9	0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~2.1 (0.8) 0.9	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~2.4 (0.7) 0.8	
		(A)	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~1.3 (1.0) 0.7	<0.5~2.5 (1.7) 1.2	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<0.5~2.3 (1.0) 1.1	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	
	高田橋	A	0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~10 (1.0) 1.5	0.5~1.2 (0.9) 0.7	0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.8 (0.6) 0.7	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	
合志川	藤巻橋	A	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~5.7 (2.6) 1.9	0.5~1.7 (1.2) 1.2	<0.5~5.1 (1.0) 1.3	<0.5~3.5 (1.4) 1.4	0.6~8.4 (2.1) 2.1	0.7~2.9 (2.3) 1.7	<0.5~5.1 (2.2) 1.6	<0.5~3.4 (1.0) 1.0	<0.5~4.9 (1.0) 1.4	0.5~3.3 (1.4) 1.3	<0.5~2.1 (1.2) 1.1	<0.5~4.0 (1.6) 1.5	<0.5~2.9 (2.1) 1.5	0.5~3.2 (1.8) 1.5	0.5~2.2 (1.3) 1.1	
	宝田橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1~2.3 (2.1) 1.7	
	芦原	A	1.0~8.2 (3.6) 3.0	0.7~5.2 (3.6) 2.8	1.1~3.6 (2.3) 2.0	0.7~4.5 (2.9) 2.1	0.8~4.5 (1.8) 1.8	0.9~8.3 (3.3) 3.4	1.2~3.3 (2.1) 1.9	1.3~6.7 (3.2) 2.8	0.8~9.3 (2.0) 2.3	0.8~4.0 (2.1) 1.8	0.9~4.2 (2.2) 1.9	0.8~2.2 (1.4) 1.3	0.7~6.5 (2.3) 2.2	0.9~7.1 (1.6) 1.8	1.0~3.5 (2.0) 1.9	0.8~3.1 (1.9) 1.7	
上内田川	袋田	—	0.6~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~<0.5 (0.6) <0.5	<0.5~1.4 (0.6) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~3.1 (1.3) 1.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	0.6~2.3 (0.7) 1.1	<0.5~3.0 (0.6) 1.2	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	0.5~1.0 (1.0) 0.8	
吉田川	宗方	—	1.1~3.1 (1.2) 1.6	1.2~1.8 (1.8) 1.6	0.7~3.6 (1.9) 1.9	0.8~1.9 (1.2) 1.2	0.9~1.3 (1.2) 1.1	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.3 (1.6) 1.3	0.8~2.2 (1.3) 1.3	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	0.5~1.3 (1.3) 0.9	0.9~3.8 (1.2) 1.7	<0.5~10.0 (1.4) 3.1	<0.5~1.2 (0.7) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 1.0	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.4) 1.2	
岩野川	八幡	—	0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	0.5~1.6 (1.3) 0.9	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~10 (1.0) 1.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	0.6~0.7 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	
和仁川	平野橋	—	0.6~2.4 (1.5) 1.4	0.6~1.3 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.3~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.7) 0.8	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (1.0) 0.9	<0.5~1.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.4 (0.5) 0.7	
内田川	い志橋	—	1.2~3.7 (2.7) 2.2	1.3~2.5 (1.5) 1.7	<0.5~1.9 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (2.3) 1.7	0.7~1.3 (1.0) 1.0	0.6~4.9 (1.7) 2.0	1.0~1.5 (1.3) 1.2	0.5~3.6 (0.8) 1.4	0.7~4.0 (0.8) 1.6	<0.5~7.6 (1.1) 2.6	<0.5~2.1 (0.6) 0.9	<0.5~2.0 (0.9) 1	0.9~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~2.5 (1.3) 1.4	0.6~1.0 (0.8) 0.8	0.8~0.9 (0.9) 0.9	
江田川	馬場橋	—	1.2~4.6 (2.1) 2.4	0.9~1.4 (1.1) 1.1	<0.5~5.4 (1.2) 2.0	0.5~2.7 (1.6) 1.4	0.7~1.6 (1.0) 1.1	0.5~1.2 (1.2) 0.9	0.8~2.2 (1.5) 1.5	0.6~1.5 (0.6) 0.8	<0.5~3.0 (0.9) 1.3	<0.5~1.1 (0.9) 0.9	0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.5) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.7) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
木葉川	中谷川前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	寺田水門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.7~4.8 (3.9) 3.0
繁根木川	永徳寺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5~1.7 (1.3) 1.1	0.8~3.2 (2.4) 1.9
豊田川	舟島小橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
坪井川	堀川合流前	A	0.7~8.2 (3.8) 2.9	0.8~9.9 (3.2) 3.2	0.5~4.4 (2.5) 2.1	1.4~4.9 (3.0) 2.5	1.2~3.2 (2.6) 2.1	0.9~4.1 (3.0) 2.4	1.6~2.9 (2.6) 2.3	0.8~6.1 (2.3) 2.3	0.7~4.4 (1.6) 1.5	0.5~2.9 (2.2) 1.6	0.6~7.3 (2.5) 2.2	1.5~3.3 (2.6) 2.3	1.8~6.6 (3.8) 3.2	1.2~8.3 (4.0) 3.4	1.3~3.7 (2.5) 2.4	0.9~12 (3.6) 3.7	1.6~10 (4.3) 3.8
	高橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高平橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	打越橋	(C)	2.4~13 (9.2) 6.6	2.8~15 (10) 6.9	3.7~9.3 (7.2) 6.1	2.2~15 (7.8) 7.2	3.2~15 (8.7) 6.9	2.4~11 (8.2) 6.8	2.8~12 (7.9) 6.8	3.2~10 (8.3) 6.4	3.6~14 (11) 8.6	3.7~15 (8.7) 7.8	2.4~13 (10) 7.6	2.5~11 (8.2) 6.9	3.0~9.3 (6.6) 5.8	3.7~10 (8.1) 6.5	2.6~10 (4.9) 4.8	0.8~10 (4.7) 4.3	4.4~16 (7.3) 7.7
	行幸橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	2.8~10 (5.6) 5.2	1.5~7.5 (6.7) 5.0	1.6~12 (7.3) 5.9	2.7~6.7 (6.1) 4.7	1.9~8.5 (6.1) 4.8	0.6~6.3 (5.4) 4.0	3.1~6.9 (5.4) 4.8	1.8~7.3 (5.7) 4.7	1.8~9.7 (5.1) 5.0	3.7~14 (9.9) 8.2
	春日橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上代橋	C	8.2~25 (16) 15	5.3~28 (20) 14	7.1~14 (12) 11	7.0~19 (16) 11	6.2~28 (22) 14	3.5~15 (13) 10	2.5~15 (7.7) 7.7	2.8~16 (9.3) 7.9	3.9~11 (8.1) 7.4	3.4~11 (6.8) 6.0	4.1~9.4 (6.8) 6.0	3.3~9.8 (5.8) 5.5	3.5~6.6 (5.6) 4.7	2.8~7.5 (6.2) 5.0	1.9~6.3 (5.4) 4.5	2.0~8.0 (4.5) 4.3	3.3~14 (11) 7.9
	千金甲橋	C	2.7~10 (6.8) 6.3	1.6~12 (8.5) 6.4	3.6~11 (7.1) 5.8	2.2~9.0 (7.3) 5.6	3.0~12 (11) 6.7	1.5~11 (8.4) 6.2	2.5~9.8 (7.1) 5.6	2.1~13 (6.1) 5.5	2.5~5.7 (5.3) 4.4	1.6~15 (5.7) 5.0	2.6~7.2 (6.1) 4.9	2.5~11 (8.2) 6.3	3.1~8.1 (5.6) 5.0	2.4~8.4 (4.9) 4.3	2.6~8.0 (4.9) 4.2	2.1~9.1 (3.8) 4.0	3.1~8.7 (5.4) 5.3
堀川	丹防橋	A	0.7~2.2 (1.8) 1.3	<0.5~3.8 (2.1) 1.7	0.8~2.2 (1.6) 1.3	1.1~2.7 (2.1) 1.8	<0.5~2.8 (2.2) 1.7	1.2~2.2 (2.5) 1.8	1.0~4.6 (2.5) 2.3	0.5~3.6 (1.7) 1.5	0.5~3.2 (2.3) 1.8	<0.5~3.4 (2.3) 1.5	<0.5~4.2 (2.2) 1.6	0.7~7.9 (4.2) 2.6	0.7~14 (2.6) 2.9	1.1~130 (4.7) 16	0.6~3.5 (2.0) 1.6	0.7~6.3 (4.2) 2.4	1.2~6.2 (2.9) 2.3
	坪井川前	D	4.5~44 (16) 16	5.5~25 (15) 12	4.6~110 (22) 21	7.4~31 (21) 16	5.3~37 (18) 16	5.6~37 (24) 16	4.8~26 (14) 12	5.4~19 (17) 12	4.6~120 (30) 35	3.5~23 (16) 12	3.7~50 (24) 18	4.7~32 (13) 13	4.3~20 (13) 11	5.4~20 (11) 10	3.2~18 (12) 9.7	3.1~13 (7.7) 6.4	3.9~19 (8.1) 7.7
井芹川	鏡田橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北迫橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	釜尾橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山王橋	A	1.4~6.2 (2.5) 2.7	0.8~7.9 (2.7) 3.0	0.9~20 (3.9) 4.1	0.9~5.6 (3.8) 2.9	1.2~6.3 (4.8) 3.9	2.0~8.1 (5.5) 4.3	1.0~6.1 (3.2) 2.7	1.1~4.8 (4.0) 2.7	1.0~7.0 (4.6) 3.3	1.1~8.4 (4.4) 3.7	2.0~6.6 (4.5) 4.0	2.9~13 (9.4) 6.7	3.1~9.3 (5.9) 5.0	2.0~13 (6.4) 5.3	2.2~7.0 (3.9) 3.6	1.7~5.6 (3.7) 3.2	2.3~9.0 (5.7) 4.6
	尾崎橋	B	6.9~17 (13) 11	5.7~25 (12) 12	3.8~30 (12) 12	3.8~19 (11) 8.6	4.5~29 (12) 11	5.8~17 (12) 10	5.4~9.3 (7.5) 7.0	4.5~13 (8.2) 7.4	3.2~13 (9.7) 7.8	4.3~8.9 (8.3) 6.8	4.0~11 (7.8) 7.1	3.6~10 (8.4) 6.8	3.7~7.5 (6.0) 5.5	3.5~13 (5.7) 5.9	3.7~8.8 (6.8) 5.9	2.3~8.0 (6.2) 4.8	4.5~8.8 (7.1) 6.1

上段：最小値~最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
木葉川	中谷川前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.5 (1.2) 0.9
	寺田水門	-	1.2~3.2 (1.6) 1.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.2 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~1.1 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.8~1.5 (1.1) 1.1	1.1~1.7 (1.3) 1.4	0.5~1.3 (1.2) 0.9	0.7~4.1 (2.7) 2.1	<0.5~2.2 (1.1) 1.1	<0.5~1.9 (1.2) 1.2	<0.5~2.0 (0.7) 1.0	0.7~1.5 (1.2) 1.1	0.6~1.0 (0.9) 0.8
繁根木川	永徳寺	-	0.7~4.0 (2.0) 1.6	<0.5~3.0 (1.7) 1.7	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~3.3 (1.2) 1.3	0.7~2.4 (1.3) 1.2	0.6~4.2 (1.3) 1.3	<0.5~9.1 (1.1) 1.6	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	0.6~0.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.6) 0.7	0.6~1.2 (1.0) 0.9
豊田川	舟島小橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5~2.6 (2.6) 2.1
坪井川	堀川合流前	A	1.4~5.4 (3.8) 3.1	1.2~3.9 (2.8) 2.2	1.7~4.3 (3.1) 2.6	2.1~6.6 (4.0) 3.8	0.9~8.9 (3.2) 2.5	0.6~2.2 (1.4) 1.3	0.7~2.3 (1.5) 1.3	0.5~7.2 (1.5) 1.4	0.5~3.1 (1.8) 1.5	<0.5~2.4 (1.3) 1.2	<0.5~2.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.6~1.3 (1.0) 0.9
	高橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8~11 (11) 9.7	2.6~16 (11) 9.7	9.4~19 (12) 12	6.1~19 (17) 13
	高平橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1~16 (12) 11	2.9~14 (12) 10	3.6~10 (9.6) 7.1	4.4~11 (10) 7.8
	打越橋	(C)	5.5~26 (13) 12	5.5~16 (11) 9.6	2.2~8.4 (7.4) 6.6	3.6~10 (9.4) 6.8	1.8~15 (9.3) 6.2	3.6~14 (6.6) 6.9	2.9~15 (8.3) 6.8	3.4~15 (8.2) 6.9	1.6~8 (6.2) 4.9	4.8~9.8 (8.6) 7.2	4.1~12 (8.6) 7.4	3.9~14 (10) 9.2	5.1~12 (11) 9.9	3.3~12 (11) 8.7	3.8~8.8 (7.6) 5.8	5.2~10 (7.6) 6.6
	行幸橋	(C)	6.2~26 (13) 13	4.2~19 (12) 9.8	5.1~11 (8.3) 7.5	5.2~15 (10) 8.3	2.9~23 (11) 8.4	3.6~17 (12) 9.8	3.9~25 (12) 8.7	2.1~15 (7.1) 6.4	1.7~8.2 (5.9) 4.4	2.5~9.3 (6.9) 5.9	2.2~12 (8.9) 6.6	3.5~16 (10) 8.4	3.5~11 (11) 8.5	2.1~9.5 (8.2) 6.2	2.0~9.6 (7.1) 5.0	3.8~11 (7.1) 6.1
	春日橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4~11 (10) 7.5	1.5~9.9 (8.0) 5.3	2.0~9.7 (4.3) 4.2	3.4~9.3 (6.6) 5.5
	上代橋	C	6.9~21 (14) 12	5.4~18 (12) 10	2.7~7.3 (5.8) 5.1	3.8~12 (8.1) 7.0	3.1~17 (9.6) 7.1	3.0~15 (10) 8.5	2.9~18 (11) 7.8	1.1~17 (7.6) 6.5	1.0~12 (6.4) 5.0	1.7~10 (7.2) 5.6	1.9~15 (8.2) 6.5	0.7~14 (8.7) 7.2	2.5~13 (11.0) 8.1	2.5~9.9 (6.9) 5.8	1.4~13 (7.0) 5.2	1.6~11 (7.2) 5.0
	千金甲橋	C	3.6~12 (6.8) 6.5	2.0~9.4 (7.5) 6.2	2.9~8.9 (6.3) 5.3	1.5~5.7 (4.5) 3.6	<0.5~5.2 (3.5) 2.5	1.0~7.8 (5.3) 4.5	1.5~5.9 (4.0) 3.4	0.7~4.3 (3.0) 2.5	1.0~7.2 (2.4) 2.6	<0.5~5.8 (3.9) 2.9	1.1~7.4 (5.1) 3.7	0.5~8.1 (5.5) 4.3	1.2~9.0 (5.5) 4.3	0.9~7.5 (3.4) 3.4	0.5~4.7 (3.6) 2.6	1.1~6.3 (2.8) 2.7
堀川	丹防橋	A	<0.5~9.7 (2.1) 1.9	<0.5~5.1 (1.2) 1.6	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.5~2.2 (1.4) 3.4	<0.5~1.1 (1.1) 2.1	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (1.1) 1.9	<0.5~3.9 (1.0) 1.2	<0.5~6.0 (0.8) 1.3	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.6) 0.7	<0.5~2.8 (0.8) 0.8	<0.5~14 (0.8) 1.8
	坪井川合流前	D	5.0~15 (14) 10	1.3~18 (6.1) 6.8	2.7~16 (9.1) 7.3	4.4~14 (8.2) 7.3	1.0~19 (9.3) 8.2	1.7~13 (8.9) 6.3	2.6~19 (8.0) 6.7	0.7~18 (7.4) 6.5	0.6~17 (2.6) 3.0	0.9~22 (5.7) 5.2	1.4~12 (7.1) 4.8	0.7~11 (5.3) 4.4	1.9~11 (5.8) 5.0	<0.5~10 (3.6) 3.3	1.5~18 (6.5) 5.3	1.3~16 (7.0) 4.7
井芹川	鏡田橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.4 (1.3) 1.0
	北迫橋	(A)	-	-	-	-	<0.5~11 (6.3) 5.2	1.3~7.1 (4.0) 3.3	0.8~6.2 (2.9) 2.3	1.2~21 (4.3) 4.6	1.4~15 (4.1) 4.2	1.3~5.4 (3.1) 2.7	0.9~7.8 (2.3) 2.3	1.0~4.7 (2.4) 2.2	1.1~5.2 (3.3) 2.5	1.4~12 (7.3) 5.3	2.0~17 (10) 7.6	0.8~7.2 (2.6) 2.7
	釜尾橋	(A)	-	-	-	-	<0.5~6.1 (2.6) 2.6	0.8~2.9 (2.1) 1.6	1.0~2.5 (1.9) 1.5	1.2~4.2 (1.9) 1.8	0.8~5.7 (2.5) 2.1	0.9~4.1 (2.4) 1.8	<0.5~3.5 (2.0) 1.7	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.7~1.9 (1.6) 1.3	0.5~8.5 (6.5) 3.5	0.9~3.2 (3.2) 2.2	0.8~2.9 (2.5) 1.8
	山王橋	A	2.4~12 (6.1) 5.6	2.0~7.3 (4.0) 3.7	0.8~4.2 (2.8) 2.6	1.7~6.0 (3.3) 3.0	0.8~7.1 (2.9) 2.6	1.2~2.4 (2.0) 1.8	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.0~4.1 (1.9) 1.8	0.7~4.0 (2.2) 1.9	0.8~7.1 (2.4) 2.2	<0.5~2.8 (1.8) 1.6	<0.5~1.7 (1.1) 1	0.5~2.7 (1.8) 1.4	<0.5~8.3 (2.2) 2.3	0.9~1.6 (1.5) 1.3	0.6~2.3 (1.5) 1.3
	尾崎橋	B	3.0~10 (5.8) 5.8	2.8~8.3 (6.2) 5.1	1.5~5.8 (4.5) 3.8	2.0~5.2 (4.1) 3.7	1.0~7.5 (3.2) 3.1	1.1~4.1 (2.5) 2.2	1.4~3.7 (2.8) 2.3	1.4~4.5 (1.9) 2.1	1.1~5.8 (2.2) 2.2	1.1~4.0 (2.1) 1.9	0.8~2.9 (2.4) 1.9	0.8~2.1 (1.4) 1.3	0.6~2.9 (1.5) 1.4	<0.5~8.7 (2.4) 2.1	0.9~2.2 (1.6) 1.3	0.6~2.3 (1.5) 1.3

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
白川	妙見橋	AA	0.5~1.9 (1.3) 1.1	0.5~1.8 (1.0) 1.0	0.6~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.5) 1.3	1.1~4.1 (1.8) 1.8	0.8~3.3 (1.9) 1.8	0.7~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.0 (1.0) 1.2	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (1.1) 1.1	<0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~3.1 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	1.1~4.1 (1.9) 1.8	0.6~1.9 (1.3) 1.1	<0.5~2.2 (1.3) 1.0
	下戸橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6~3.0 (1.5) 1.3	0.6~2.9 (2.5) 1.6	0.6~2.0 (1.2) 1.2	<0.5~3.7 (1.9) 1.3	0.6~2.2 (1.8) 1.3
	吉原橋	A	1.2~2.3 (1.8) 1.6	0.8~2.4 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.6) 1.2	0.6~3.1 (1.9) 1.7	1.1~3.7 (2.3) 2.0	0.9~4.2 (2.9) 2.5	1.1~4.6 (2.4) 2.3	0.9~5.7 (3.5) 2.6	0.8~4.9 (2.9) 2.4	1.2~3.7 (2.0) 2.1	1.6~5.7 (2.7) 2.5	1.5~6.2 (3.3) 3.3	0.6~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~5.3 (2.4) 2.3	0.6~2.0 (1.2) 1.2	1.3~3.6 (2.8) 2.2	2.3~5.4 (3.2) 3.0
	小碓橋	(B)	0.9~2.5 (1.9) 1.7	0.8~3.1 (2.2) 1.7	0.8~2.9 (2.0) 1.7	0.9~2.6 (1.8) 1.7	0.8~3.0 (1.6) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 2.0	1.2~2.2 (1.4) 1.5	0.6~4.3 (2.3) 1.9	1.1~3.5 (2.7) 2.2	0.7~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.0 (1.7) 1.3	1.4~2.5 (2.2) 1.9	1.1~2.5 (1.9) 1.8	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	1.2~3.3 (1.8) 1.8	<0.5~4.3 (1.7) 1.4	1.4~6.1 (3.7) 3.2
	代継橋	(B)	1.0~3.4 (1.9) 1.8	0.7~3.5 (2.2) 1.7	0.9~3.2 (1.9) 1.7	0.8~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.0 (1.6) 1.3	1.3~3.9 (2.9) 2.4	0.6~3.3 (1.7) 1.5	<0.5~5.5 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.0) 1.9	0.6~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~2.4 (1.7) 1.2	1.0~2.6 (2.1) 1.7	0.8~2.3 (2.0) 1.7	0.8~2.0 (1.8) 1.4	0.9~2.6 (1.9) 1.6	<0.5~4.4 (1.7) 1.5	1.2~4.3 (2.8) 2.6
	十禅寺	(B)	1.3~7.5 (2.1) 2.6	1.0~2.4 (2.0) 1.6	1.0~3.4 (2.0) 1.8	0.8~2.0 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.3) 1.2	1.0~3.3 (2.4) 2.0	0.7~8.4 (1.7) 1.9	0.6~3.3 (1.5) 1.4	1.0~3.8 (2.3) 1.9	0.9~2.3 (1.6) 1.3	0.5~1.9 (1.5) 1.2	0.8~4.0 (1.8) 1.7	1.2~2.4 (1.9) 1.8	0.6~1.8 (1.6) 1.3	0.9~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.6 (1.8) 1.2	1.3~5.6 (2.2) 2.3
	小島橋	B	1.4~4.2 (2.5) 2.2	0.7~2.1 (1.7) 1.4	0.7~3.6 (2.1) 1.8	0.9~4.7 (3.0) 2.4	0.5~2.7 (1.5) 1.3	0.9~3.9 (2.2) 2.0	0.9~3.4 (2.7) 2.0	<0.5~3.4 (2.1) 2.0	1.0~4.3 (2.8) 2.1	0.8~2.2 (1.8) 1.5	0.7~3.7 (1.6) 1.5	1.2~2.9 (2.3) 1.8	1.3~5.0 (2.2) 2.2	0.5~2.6 (2.0) 1.6	0.9~2.7 (2.2) 1.8	<0.5~3.7 (1.9) 1.4	1.0~4.7 (2.5) 2.3
黒川	白川合流前	A	0.5~3.5 (1.9) 1.7	1.0~3.5 (2.4) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	1.0~2.9 (2.4) 1.9	0.8~2.9 (2.4) 1.8	<0.5~2.9 (2.3) 1.8	0.7~4.6 (2.1) 1.9	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.6~1.6 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.1) 1.1	0.8~2.8 (1.5) 1.4	0.8~2.3 (1.6) 1.4	0.7~1.9 (1.5) 1.4	0.5~2.5 (1.7) 1.5	1.2~3.4 (2.7) 2.2	0.6~3.3 (2.1) 1.7	1.0~3.5 (1.9) 1.7
緑川	津留橋	AA	0.6~7.3 (2.0) 2.1	0.5~1.7 (0.8) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.9	0.6~1.4 (1.2) 1.0	0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~2.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.3) 1.0	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.4 (0.9) 0.8
	中甲橋	(A)	<0.5~1.4 (0.9) 0.9	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.6~2.3 (1.8) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.8~3.0 (1.9) 1.6	0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.6~3.4 (1.7) 1.4	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	0.5~1.2 (1.1) 1.0	1.0~1.8 (1.6) 1.4	<0.5~1.2 (1.1) 0.9	0.7~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	0.7~2.8 (1.8) 1.6
	乙女橋	(A)	<0.5~4.6 (1.7) 1.7	0.9~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	0.7~2.3 (1.6) 1.3	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.7~2.3 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.1 (1.1) 0.8	0.7~2.1 (2.1) 1.3	0.6~2.0 (1.4) 1.2	1.1~2.1 (1.4) 1.4	0.8~2.3 (1.5) 1.4	1.2~2.3 (2.3) 1.7	0.6~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~2.0 (2.0) 1.2	0.7~1.8 (1.2) 1.1
	城南	(A)	0.7~1.5 (1.3) 1.0	0.5~1.3 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.0 (1.6) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	1.0~2.7 (2.3) 1.9	0.8~2.9 (1.9) 1.6	<0.5~2.3 (1.4) 1.3	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.6~2.1 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	0.7~1.8 (1.4) 1.2	0.8~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	0.5~2.3 (1.4) 1.3	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	0.8~4.4 (3.7) 2.7
	船津ダム貯水池	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上杉堰	A	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.6~1.9 (1.6) 1.2	1.0~2.6 (1.6) 1.5	<0.5~3.3 (1.7) 1.6	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~3.7 (2.3) 1.8	0.6~3.5 (2.3) 1.9	0.6~3.5 (2.4) 1.9	0.9~8.2 (2.6) 2.2	0.7~2.4 (1.7) 1.4	0.5~1.7 (1.1) 0.9	1.0~2.6 (1.9) 1.6	0.9~2.7 (2.3) 1.8	<0.5~3.0 (1.1) 1.2	0.7~3.1 (2.0) 1.7	<0.5~1.5 (1.2) 1.0	1.1~4.7 (3.4) 2.7
	平木橋	B	0.7~4.3 (1.8) 1.6	0.8~2.5 (2.2) 1.6	0.7~2.7 (1.8) 1.5	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.6~2.3 (1.2) 1.2	1.0~3.8 (2.5) 2.2	0.6~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~5.7 (2.3) 2.0	1.0~5.1 (2.1) 2.2	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.5~2.5 (1.8) 1.5	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.2~2.6 (2.4) 2.0	<0.5~3.6 (1.6) 1.5	1.0~3.8 (2.1) 2.0	0.6~2.9 (1.6) 1.4	0.5~5.2 (3.3) 2.3
御船川	五庵橋	A	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	0.6~2.8 (2.1) 1.6	<0.5~3.5 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.5~2.8 (1.6) 1.3	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.5~2.0 (1.2) 1.1	0.8~2.3 (1.6) 1.5	0.5~3.7 (1.7) 1.4	0.5~2.0 (1.2) 1.1	<0.5~1.4 (1.1) 0.8	0.7~2.5 (1.9) 1.4
加勢川	砂取橋	(A)	6.0~15 (9.4) 9.2	1.6~12 (8.1) 6.1	1.9~7.5 (5.6) 4.9	1.5~6.5 (4.9) 3.9	3.1~8.4 (7.8) 5.3	0.5~6.9 (4.0) 3.2	1.4~5.7 (2.6) 2.6	1.0~16 (3.0) 3.7	0.6~5.0 (3.2) 2.4	0.8~4.1 (2.6) 2.1	<0.5~3.5 (1.7) 1.6	0.7~4.7 (2.3) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	0.6~2.5 (1.5) 1.4	0.7~7.0 (1.8) 1.9	<0.5~2.1 (1.3) 0.9	0.7~3.0 (2.0) 1.6
	江津斎藤橋	(A)	1.3~4.2 (3.1) 2.6	0.8~4.0 (2.7) 2.1	0.7~3.5 (2.5) 2.2	1.0~5.4 (3.1) 2.6	1.7~4.4 (2.7) 2.8	0.9~4.7 (3.1) 2.4	1.3~4.3 (2.5) 2.2	0.9~5.5 (1.9) 2.0	0.9~5.0 (2.6) 2.3	0.8~2.6 (2.1) 1.7	0.7~2.9 (2.0) 1.7	1.0~3.0 (2.5) 2.1	0.6~5.1 (3.2) 2.4	0.9~2.9 (1.7) 1.6	<0.5~5.0 (1.3) 1.5	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.2
	秋津橋	(A)	2.0~5.9 (4.2) 3.4	1.1~10 (3.6) 3.7	1.5~6.7 (6.2) 3.6	1.6~13 (3.7) 4.3	2.1~7.1 (4.5) 4.2	1.8~12 (4.7) 4.2	1.5~9.0 (4.5) 4.1	1.7~8.5 (3.1) 3.2	1.4~17 (5.7) 4.9	1.5~12 (3.1) 3.7	1.0~10 (6.6) 3.8	1.5~11 (6.1) 4.7	1.1~6.4 (5.3) 3.2	1.0~22 (4.1) 4.3	0.7~8.5 (4.1) 3.0	<0.5~6.0 (2.1) 2.2	<0.5~6.1 (3.5) 2.5

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
白川	妙見橋	AA	<0.5~2.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.7) 0.6	<0.5~3.4 (0.6) 0.9	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	0.6~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.4 (0.5) 0.6	
	下戸橋	(A)	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (0.7) 0.7	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	
	吉原橋	A	1.5~7.5 (2.9) 3.0	0.9~5.7 (3.6) 2.7	0.7~9.6 (4.7) 3.5	0.6~7.6 (4.6) 3.6	0.7~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.4) 1.2	0.7~3.8 (1.9) 1.5	0.8~2.8 (1.6) 1.3	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (1.6) 1.2	0.6~1.6 (1.3) 1.1	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	0.5~1.2 (0.8) 0.7	
	小碓橋	(B)	1.1~6.2 (3.6) 3.1	0.7~4.3 (1.9) 1.8	<0.5~3.0 (2.3) 1.6	<0.5~3.5 (1.7) 1.5	0.8~2.8 (1.9) 1.6	0.6~2.9 (1.9) 1.5	0.9~3.1 (1.8) 1.7	0.6~1.7 (1.0) 1.0	0.5~1.3 (0.9) 0.8	0.6~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.6 (1.1) 0.9	0.6~1.5 (0.9) 0.8	0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	
	代継橋	(B)	0.9~4.8 (3.8) 2.7	0.8~3.4 (1.7) 1.6	0.8~2.8 (2.2) 1.8	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.6~3.3 (1.9) 1.5	0.5~2.8 (2.3) 1.8	0.8~3.2 (1.8) 1.6	0.6~1.7 (1.1) 1.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	0.6~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	
	十禅寺	(B)	0.6~6.6 (3.7) 2.8	1.0~3.1 (2.1) 1.7	<0.5~2.2 (2.0) 1.3	0.5~3.1 (1.6) 1.5	0.6~2.9 (1.5) 1.3	<0.5~3.2 (1.8) 1.6	0.7~2.2 (1.6) 1.4	0.5~3.8 (1.0) 1.1	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.6~2.6 (0.9) 0.9	—	—	—	—	—	—	
	小島橋	B	1.0~3.5 (2.5) 2.0	1.0~5.2 (3.3) 2.4	0.7~4.6 (1.9) 1.7	0.6~3.1 (2.3) 1.7	0.8~3.4 (2.5) 1.7	0.7~4.6 (2.5) 2.0	0.9~2.9 (2.1) 1.7	0.8~4.3 (1.3) 1.4	0.6~1.1 (1.0) 0.9	0.6~2.9 (1.0) 1.0	0.5~3.3 (1.1) 1.1	0.5~1.3 (1.0) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	
黒川	白川合流前	A	<0.5~2.1 (1.6) 1.1	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~2.4 (1.2) 1.0	0.5~1.7 (1.1) 0.9	0.7~2.2 (1.6) 1.3	<0.5~2.3 (1.0) 1.0	0.5~5.5 (1.5) 1.7	0.7~1.9 (1.4) 1.1	0.5~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~1.9 (1.6) 1.1	<0.5~1.5 (1.3) 1.1	0.8~2.7 (2.3) 1.6	1.3~4.0 (2.4) 2.2	0.5~3.0 (1.2) 1.2	
緑川	津留橋	AA	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	
	中甲橋	(A)	0.8~2.6 (1.8) 1.6	0.6~2.8 (1.8) 1.5	<0.5~2.5 (1.9) 1.5	0.7~2.7 (2.0) 1.6	0.5~2.4 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.6) 1.2	0.5~3.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	0.6~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	
	乙女橋	(A)	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~1.8 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	
	城南	(A)	0.8~4.1 (2.7) 2.1	0.7~4.7 (1.8) 1.8	<0.5~5.6 (1.6) 1.4	<0.5~2.8 (2.4) 1.9	<0.5~3.6 (2.5) 1.9	0.7~4.8 (1.9) 1.9	0.6~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	
	船津ダム貯水池	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~2.1 (1.4) 0.8	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (1.0) 0.8
	上杉堰	A	0.6~4.4 (2.5) 2.0	0.5~4.1 (1.8) 1.8	<0.5~7.0 (2.4) 2.0	<0.5~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~3.1 (2.4) 1.7	<0.5~5.2 (1.8) 2.0	0.6~4.2 (3.2) 2.1	0.6~3.0 (1.1) 1.1	0.5~1.6 (1.3) 1.0	<0.5~2.7 (1.5) 1.2	0.6~4.1 (2.1) 1.5	0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~2.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.4 (1.4) 1.2	<0.5~2.8 (1.5) 1.2	<0.5~2.1 (1.0) 1.1	
	平木橋	B	0.9~7.4 (2.1) 2.5	0.8~3.7 (2.1) 1.8	0.6~5.0 (3.4) 2.1	1.1~3.2 (2.0) 1.9	<0.5~4.5 (2.9) 2.1	1.0~4.5 (1.9) 2.0	1.3~4.1 (2.7) 2.3	0.6~4.9 (1.4) 1.6	0.7~1.6 (1.5) 1.2	0.5~2.3 (1.6) 1.3	0.7~3.2 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.2) 1.1	<0.5~2.4 (1.5) 1.1	<0.5~2.0 (1.6) 1.1	0.6~2.1 (1.6) 1.2	0.6~2.0 (1.3) 1.1	
御船川	五庵橋	A	0.6~2.4 (1.5) 1.3	0.5~2.9 (1.2) 1.3	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (2.4) 1.7	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	0.5~2.9 (1.0) 1.0	<0.5~3.6 (1.1) 1.2	<0.5~1.1 (0.8) 0.6	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	
加勢川	砂取橋	(A)	0.5~3.7 (2.7) 1.8	0.5~4.3 (1.5) 1.4	<0.5~2.4 (1.5) 1.2	0.6~3.3 (2.2) 1.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	
	江津齊藤橋	(A)	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.6	0.6~2.9 (1.2) 1.2	0.7~4.4 (2.2) 1.9	<0.5~2.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.4 (0.7) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	
	秋津橋	(A)	0.6~7.1 (3.9) 3.3	1.1~4.8 (3.3) 2.6	1.3~7.4 (3.4) 3.1	1.2~8.7 (4.3) 3.4	<0.5~6.4 (2.9) 2.3	0.7~6.2 (4.6) 2.7	0.8~6.1 (3.3) 2.6	0.6~5.4 (3.4) 2.2	<0.5~6.0 (3.8) 2.2	0.6~6.2 (4.6) 3.1	<0.5~5.4 (3.7) 2.5	<0.5~3.9 (2.6) 1.7	0.5~3.9 (2.4) 1.9	0.7~3.6 (1.5) 1.5	<0.5~3.5 (2.0) 1.5	0.5~4.6 (2.7) 2.0	

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6	
加勢川	大六橋	A	1.6~5.2 (4.3) 3.4	1.5~4.7 (3.5) 2.6	1.1~3.9 (2.5) 2.3	0.9~3.8 (2.7) 2.3	0.8~2.9 (2.5) 2.0	1.4~5.2 (4.2) 3.2	1.5~4.2 (2.6) 2.5	1.5~11 (3.5) 3.8	1.2~4.7 (3.9) 2.8	1.3~2.9 (1.8) 1.9	1.2~4.7 (3.1) 2.4	1.8~7.0 (3.1) 3.1	1.1~6.0 (3.4) 3.0	1.5~3.8 (3.0) 2.4	1.1~6.0 (2.7) 2.5	1.1~6.9 (2.1) 2.5	2.0~12 (5.0) 4.3	
藻器堀川	九州記念病院前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5~6.8 (5.7) 4.0	1.1~15 (2.7) 3.4	
健軍川	第三湖東橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~6.2 (2.2) 1.9	0.6~6.0 (2.3) 2.2	
木部川	坂場橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
浜戸川	市口橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	島田橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大曲	B	2.0~6.7 (5.3) 4.2	2.6~7.5 (5.5) 4.6	1.8~5.6 (4.0) 3.4	2.3~7.6 (6.0) 4.7	1.9~6.2 (3.7) 3.3	2.0~7.4 (5.2) 4.4	2.1~5.8 (3.5) 3.4	1.8~7.7 (5.7) 4.4	1.6~9.7 (5.1) 4.3	2.3~6.0 (3.7) 3.6	2.4~5.3 (4.0) 3.5	2.2~5.4 (4.0) 3.5	2.2~5.3 (3.7) 3.4	2.0~4.5 (2.6) 2.6	1.6~4.3 (3.2) 2.7	0.9~4.1 (2.3) 2.2	1.8~9.4 (3.4) 3.5	
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	裏橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六双橋	B	2.5~7.8 (5.4) 4.5	1.6~7.1 (5.2) 4.3	2.8~12 (6.2) 5.8	2.9~13 (9.7) 7.5	2.6~9.0 (7.2) 5.9	1.6~9.3 (7.1) 5.2	2.7~11 (8.7) 7.2	3.3~9.5 (6.6) 6.0	1.2~11 (8.5) 7.0	2.3~8.6 (5.3) 4.7	1.9~11 (8.2) 5.9	2.4~7.2 (6.3) 5.2	1.8~13 (7.9) 6.3	2.9~6.4 (5.4) 4.8	2.5~7.2 (6.2) 5.2	2.6~6.2 (4.1) 3.8	3.1~9.1 (4.8) 4.8	
仁子川	浜戸川合流前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~5.4 (1.7) 1.5	<0.5~2.3 (1.4) 1.0	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~2.2 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.6) 0.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<0.5~4.8 (1.3) 1.3	<0.5~1.6 (1.2) 0.8	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	
	多良木	(A)	<0.5~2.7 (0.9) 0.9	0.7~2.9 (1.7) 1.4	<0.5~2.4 (2.0) 1.4	<0.5~2.4 (1.7) 1.4	0.6~2.7 (2.1) 1.4	<0.5~2.0 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~3.3 (1.3) 1.2	0.5~2.2 (1.5) 1.2	<0.5~2.7 (1.5) 1.2	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.2) 1.1	0.7~1.7 (1.3) 1.2	0.6~2.2 (1.7) 1.4	0.8~3.2 (2.0) 1.8	0.6~2.6 (1.9) 1.5	0.8~1.9 (1.8) 1.4	
	人吉	(A)	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.8~2.4 (2.0) 1.6	0.7~2.5 (1.6) 1.3	0.8~3.7 (2.3) 1.8	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.7~3.0 (1.2) 1.2	0.7~1.7 (1.4) 1.2	0.8~2.5 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.4) 1.4	0.6~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.6~3.7 (2.0) 1.6	0.9~2.3 (1.7) 1.5	1.0~2.2 (1.8) 1.6	
	西瀬橋	A	0.7~3.0 (1.9) 1.5	0.6~2.8 (1.6) 1.4	0.7~2.2 (1.4) 1.3	1.0~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~2.1 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	0.6~3.4 (1.2) 1.2	0.9~1.7 (1.4) 1.3	0.6~3.0 (1.7) 1.4	0.8~2.0 (1.6) 1.4	0.6~1.9 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.4) 1.3	0.8~3.1 (1.7) 1.6	0.6~2.8 (1.7) 1.7	0.7~2.8 (1.7) 1.6	0.9~2.2 (1.9) 1.6	
	天狗橋	(A)	<0.5~3.1 (1.6) 1.5	0.6~2.7 (1.9) 1.5	<0.5~2.0 (1.4) 1.2	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~2.1 (1.1) 1.0	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	0.5~2.5 (1.3) 1.1	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~2.1 (1.4) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.8~1.9 (1.7) 1.4	0.8~1.8 (1.1) 1.2	0.9~2.1 (1.5) 1.3	0.9~2.0 (1.9) 1.6	0.6~3.4 (2.1) 1.8	1.1~3.2 (1.8) 1.7	0.8~2.2 (1.7) 1.5	
	瀬戸石ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	荒瀬ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
加勢川	大六橋	A	1.7~6.5 (4.1) 3.4	1.2~3.2 (1.9) 1.9	1.3~6.0 (2.3) 2.4	0.8~6.1 (2.5) 2.4	1.2~5.3 (2.9) 2.6	2.4~5.8 (3.1) 3.2	1.3~4.7 (3.5) 2.9	1.3~5.7 (3.2) 2.6	1.0~2.5 (1.8) 1.6	1.2~4.2 (2.2) 2.2	0.9~4.4 (2.2) 2.0	0.6~2.8 (1.5) 1.4	0.6~2.3 (1.6) 1.2	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.1 (1.1) 1.0	0.6~2.1 (1.1) 1.1
藻器堀川	九州記念病院前	-	1.0~4.0 (2.6) 2.1	0.9~2.6 (1.9) 1.7	1.1~4.5 (3.1) 2.4	0.9~6.0 (3.9) 3.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.6) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	-	-	-	-	-
健軍川	第三湖東橋	-	<0.5~2.5 (1.7) 1.4	<0.5~2.9 (2.0) 1.5	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.7~2.3 (1.9) 1.4	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~5.0 (0.9) 1.1	<0.5~2.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	-	-	-	-	-	-	-
木部川	坂場橋	-	-	1.2~8.2 (2.9) 2.7	0.5~4.4 (2.6) 2.2	1.0~6.1 (4.1) 2.9	0.9~2.0 (1.6) 1.4	1.2~2.8 (2.6) 2.0	1.2~2.6 (2.3) 2.0	0.8~2.8 (2.1) 1.8	1.2~3.5 (2.5) 2.0	1.1~4.5 (2.7) 2.3	1.0~6.4 (2.4) 2.2	0.8~2.3 (2.1) 1.7	-	-	-	-
浜戸川	市口橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7~1.1 (1.0) 0.9
	島田橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9~1.9 (1.7) 1.4
	大曲	B	1.8~4.3 (3.8) 3.1	1.8~6.0 (3.4) 3.1	1.8~6.2 (3.5) 3.2	2.3~6.8 (3.6) 3.5	1.5~8.5 (4.7) 4.1	2.4~5.9 (3.9) 3.7	1.9~6.8 (3.7) 3.3	1.7~5.1 (3.3) 2.9	1.1~3.2 (2.1) 2.0	1.0~2.8 (2.5) 2.2	1.3~3.1 (2.2) 1.9	1.1~2.9 (1.9) 1.9	0.8~2.3 (2.2) 1.7	0.9~2.4 (1.9) 1.5	0.8~2.4 (1.8) 1.5	0.9~3.1 (1.8) 1.5
天明新川	小原橋	(B)	-	1.1~6.5 (4.7) 3.9	1.7~4.8 (3.5) 3.1	2.0~9.5 (6.1) 5.0	1.2~4.5 (3.1) 2.7	1.2~6.4 (3.7) 2.9	0.9~1.7 (3.5) 3.9	1.1~7.5 (4.1) 3.4	0.8~7.3 (3.1) 2.8	1.1~5.7 (3.7) 3.2	1.0~6.6 (2.7) 2.2	0.9~7.0 (3.1) 2.8	-	-	-	-
	三俣橋	(B)	-	1.3~2.4 (1.1) 9.2	1.3~7.5 (5.7) 4.4	1.8~10 (7.8) 6.0	1.1~1.4 (7.3) 5.7	0.8~1.2 (8.4) 5.6	1.2~1.5 (8.1) 5.5	1.5~9.5 (4.2) 3.9	0.9~1.2 (5.3) 3.7	1.7~4.4 (3.2) 3.0	0.7~5.2 (2.5) 2.3	0.6~3.1 (2.7) 1.8	1.2~3.7 (2.0) 1.8	<0.5~3.3 (2.6) 1.8	0.9~1.8 (1.8) 1.4	1.2~5.9 (1.7) 2.2
	裏橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	1.8~4.0 (3.1) 2.7	1.2~3.9 (2.7) 2.4	1.2~3.0 (2.6) 2.2	0.7~4.2 (2.3) 1.9	1.3~3.4 (2.2) 1.9	0.9~3.4 (2.3) 1.8	0.8~2.8 (2.6) 1.8	1.0~3.7 (2.5) 1.9	0.8~2.4 (1.3) 1.4
	六双橋	B	3.3~7.4 (6.4) 5.4	1.9~8.4 (4.9) 4.5	3.5~6.5 (5.3) 4.8	1.9~8.8 (5.4) 4.1	0.9~5.2 (3.5) 3.0	1.2~6.5 (4.0) 3.4	1.0~9.8 (4.8) 3.7	1.2~6.0 (3.8) 2.9	1.4~9.0 (3.1) 3.1	1.5~4.6 (2.9) 2.6	0.7~3.0 (2.5) 1.9	1.0~3.2 (2.1) 2.0	0.7~3.0 (1.8) 1.6	0.7~2.9 (2.2) 1.6	0.8~3.2 (1.9) 1.7	1.0~1.8 (1.4) 1.3
仁子川	浜戸川合流前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1~1.7 (1.7) 1.4
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.6) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~2.1 (<0.5) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	多良木	(A)	0.7~2.0 (1.7) 1.5	1.2~2.4 (1.9) 1.6	0.8~1.9 (1.6) 1.4	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.9 (0.8) 1.0	<0.5~3.9 (0.9) 1.1	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6
	人吉	(A)	1.0~1.9 (1.8) 1.6	1.2~3.3 (1.8) 1.8	1.0~1.7 (1.6) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (0.9) 1.1	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	西瀬橋	A	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.2~2.5 (1.7) 1.6	0.8~1.8 (1.5) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.2	0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	0.5~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
	天狗橋	(A)	1.2~2.1 (1.8) 1.7	1.1~2.8 (1.7) 1.7	0.9~1.7 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.3 (1.8) 1.3	<0.5~2.2 (1.0) 1.0	0.6~1.0 (0.9) 0.8	0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.7
	瀬戸石ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5
	荒瀬ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~2.1 (0.9) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.8	<0.5~3.3 (1.8) 1.4	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	<0.5~2.1 (0.6) 0.6	<0.5~2.8 (1.0) 1.0	<0.5~4.3 (1.3) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.8

上段：最小値~最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

単位：mg/L

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
球磨川	坂本橋	A	0.7~2.9 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (1.8) 1.5	1.3~2.3 (1.7) 1.6	1.1~3.4 (2.1) 1.9	0.8~3.2 (1.8) 1.7	0.6~1.8 (1.0) 1.0	0.7~3.5 (1.4) 1.3	0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~2.7 (1.2) 1.2	<0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	0.6~2.5 (1.5) 1.4
	横石	A	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.5~2.2 (1.4) 1.3	0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.7~1.9 (1.4) 1.2	<0.5~3.0 (1.3) 1.3	<0.5~3.0 (1.4) 1.3	0.6~3.1 (2.1) 1.6	0.6~2.3 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.5) 1.3	1.0~3.0 (1.7) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.7~2.1 (1.2) 1.3	0.9~2.6 (1.7) 1.4	0.8~2.7 (1.9) 1.6	0.7~2.6 (2.1) 1.8	0.9~3.5 (1.6) 1.5	0.7~2.9 (2.1) 1.8
	新萩原橋	(A)	0.5~2.2 (1.1) 1.0	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	<0.5~2.8 (1.9) 1.5	<0.5~2.9 (1.5) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.9 (1.5) 1.3	0.9~2.5 (1.6) 1.5	0.7~3.5 (1.6) 1.6	0.8~2.8 (1.8) 1.6	0.9~2.7 (1.5) 1.4	0.7~3.0 (1.7) 1.4	0.7~2.6 (1.8) 1.5	0.6~3.0 (2.1) 1.9	0.9~3.4 (1.9) 1.6	0.7~4.0 (2.6) 2.2
	金剛橋	A	0.5~2.1 (0.8) 0.9	<0.5~2.6 (1.6) 1.2	0.5~2.1 (1.7) 1.2	<0.5~3.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.9~2.8 (1.7) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.1	0.7~3.1 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.9) 1.5	0.7~2.1 (1.8) 1.4	0.6~2.6 (1.4) 1.4	0.7~3.1 (2.1) 1.8	0.6~4.8 (2.6) 2.2	1.1~3.7 (2.2) 1.9	<0.5~5.8 (2.0) 1.9
前川	前川橋	A	0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.7~3.3 (1.8) 1.5	0.6~2.2 (1.6) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.3	0.5~4.9 (1.3) 1.5	0.7~1.7 (1.2) 1.1	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.3) 1.2	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.0~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.4 (1.6) 1.4	0.9~2.0 (1.6) 1.3	0.7~2.0 (1.5) 1.2	0.8~3.2 (2.1) 1.7	1.1~3.2 (2.2) 1.9	0.8~2.7 (1.6) 1.4	0.8~2.8 (2.2) 1.8
川辺川	五木宮園	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	神屋敷	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	五木	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	藤田	AA	1.0~3.5 (2.3) 2.0	<0.5~2.4 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~2.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.5) 0.7	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~2.4 (1.3) 1.1
	四浦	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	川辺大橋 (旧永江橋)	A	<0.5~2.5 (2.1) 1.6	0.9~3.4 (1.7) 1.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.6	<0.5~2.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (1.2) 0.9
	柳瀬	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湯山川	湯山橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (0.7) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7
鳩胸川	石野公園橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (0.7) 0.7
胸川	大手門橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.8
山田川	出町橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1
万江川	万江川橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~6.5 (0.7) 1.1
永野川	永野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿目川	戸越橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
球磨川	坂本橋	A	0.5~2.8 (2.4) 2.0	1.1~3.1 (1.9) 1.8	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~2.4 (1.2) 1.0	0.6~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~2.8 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (0.9) 0.7
	横石	A	1.2~2.3 (1.8) 1.8	1.1~2.9 (2.1) 1.9	0.7~2.2 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	0.5~0.8 (0.7) 0.6
	新萩原橋	(A)	1.2~2.2 (2.0) 1.8	1.2~2.5 (1.8) 1.7	0.7~1.7 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.4) 1.3	<0.5~2.6 (0.8) 0.9	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.7
	金剛橋	A	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.1~2.8 (2.1) 1.9	0.9~2.1 (1.7) 1.5	0.5~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~2.6 (1.8) 1.3	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7
前川	前川橋	A	1.1~2.6 (1.9) 1.8	1.2~2.8 (2.4) 2.0	0.7~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~2.4 (1.6) 1.3	<0.5~3.9 (0.8) 1.1	<0.5~3.9 (1.4) 1.2	0.6~2.4 (1.0) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (1.1) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
川辺川	五木宮園	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	神屋敷	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	五木	(AA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	藤田	AA	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.6 (0.5) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.5
	四浦	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5
	川辺大橋 (旧永江橋)	A	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.9 (0.6) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.5
	柳瀬	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
湯山川	湯山橋	—	0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳩胸川	石野公園橋	—	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	0.6~7.5 (1.2) 1.6	0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<1.0~1.8 (1.0) 1.1	0.5~2.0 (1.7) 1.3	<0.5~2.7 (1.3) 1.1	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~2.2 (1.5) 1.1	<0.5~2.6 (1.0) 1.0	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.8
胸川	大手門橋	—	0.5~1.7 (1.2) 1.0	0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~3.7 (1.3) 1.2	0.6~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.5) 1.3	<0.5~2.1 (1.5) 1.2	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.9) 1.1	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.1 (1.0) 0.7	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.9) 0.7	0.6~1.6 (1.3) 1.1
山田川	出町橋	—	0.5~2.3 (1.2) 1.1	0.5~2.8 (1.3) 1.1	0.7~2.4 (1.4) 1.3	0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1	<1~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.4 (1.7) 1.3	<0.5~2.0 (1.2) 0.9	<0.5~6.1 (1.2) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.0	0.5~1.2 (1.1) 0.9	<0.5~2.3 (0.7) 0.9	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.9
万江川	万江川橋	—	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<1~2.2 (1.2) 1.2	0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.7 (1.3) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~2.6 (0.8) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.8
永野川	永野橋	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.9 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.4) 1.3	<0.5~2.5 (1.4) 1.2	<0.5~2.4 (1.9) 1.2	<0.5~2.8 (1.1) 1.1	<0.5~3.2 (1.1) 1.1	<0.5~1.9 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	0.5~1.3 (1.0) 0.9
鹿目川	戸越橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<1~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (1.5) 1.2	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
五木小川	元井谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油谷川	油谷川下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6~0.7 (0.7) 0.7	0.5~1.4 (0.9) 0.9
水川	白岩戸	(A)	0.6~6.9 (1.7) 2.7	0.7~1.2 (1.1) 1.0	1.0~1.7 (1.3) 1.3	0.6~1.6 (1.5) 1.1	1.1~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (1.1) 0.9	0.7~1.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~4.1 (3.8) 2.2	0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~2.2 (1.0) 1.1	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~1.1 (1.0) 0.9
	西原	(A)	1.6~3.7 (2.3) 2.4	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.7~3.8 (2.0) 1.9	0.7~1.1 (1.0) 0.9	0.7~2.6 (2.3) 1.6	0.8~1.2 (1.1) 1.0	0.9~1.7 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.2	0.8~1.0 (1.0) 0.9	0.6~0.8 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (<0.5) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.0~2.4 (2.2) 1.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (1.0) 0.9
	氷川ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氷川橋(旧島地)	A	1.3~5.3 (2.5) 2.4	0.9~2.2 (1.6) 1.5	1.0~3.4 (2.1) 1.8	0.7~2.7 (1.5) 1.4	0.7~4.7 (2.0) 1.8	0.7~2.0 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (1.6) 1.4	0.6~1.8 (1.2) 1.1	<0.5~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.1 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.1) 1.3	0.6~2.4 (1.8) 1.5	<0.5~2.9 (1.7) 1.5	0.5~4.6 (2.7) 2.2	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~3.3 (1.2) 1.1	0.5~7.5 (2.6) 2.3
川俣川	測の本橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.0 (1.0) 1.0
砂川	上砂川橋	B	0.8~4.1 (3.0) 2.3	0.8~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.8) 1.4	0.9~9.9 (1.4) 2.3	<0.5~4.8 (2.0) 1.7	<0.5~2.8 (2.1) 1.6	1.2~4.1 (2.3) 2.0	<0.5~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.5~2.4 (1.3) 1.2	0.5~3.2 (1.9) 1.3	<0.5~3.2 (1.9) 1.7	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.5~4.3 (1.8) 1.8	<0.5~4.2 (2.2) 1.9	<0.5~3.5 (1.3) 1.3	1.3~10 (4.0) 3.5
大野川	寄田橋(または新寄田橋)	C	1.6~16 (11) 6.2	1.8~6.9 (5.7) 4.6	2.0~9.0 (5.3) 4.5	1.7~11 (5.0) 4.7	2.5~9.3 (5.3) 4.9	1.0~6.7 (4.4) 3.4	0.5~19 (6.0) 5.3	2.0~6.8 (5.0) 4.1	2.6~5.5 (4.6) 3.8	2.6~10 (8.6) 6.5	1.8~7.0 (4.0) 3.8	2.0~9.0 (6.1) 4.6	0.9~12 (6.9) 6.0	1.7~7.6 (5.6) 4.2	2.0~13 (5.7) 4.8	1.4~10 (6.7) 4.5	2.1~9.7 (7.3) 5.3
大靱川	第二大靱橋	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0~4.4 (2.5) 2.3	1.5~6.4 (3.2) 2.8	<0.5~7.6 (1.7) 1.8	1.7~9.2 (4.1) 3.7
筑後川(1)	杖立	AA	0.6~1.5 (1.1) 1.0	<0.5~2.3 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.5~2.6 (1.3) 1.1	0.6~2.1 (1.4) 1.3	0.7~6.0 (2.6) 2.4	0.6~3.7 (2.2) 1.7	<0.5~6.6 (1.9) 1.7	0.5~4.1 (1.7) 1.4	0.6~3.3 (1.5) 1.4	0.5~4.0 (1.1) 1.3	0.5~4.0 (1.5) 1.2	<0.5~3.4 (1.8) 1.4	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	0.5~2.0 (1.0) 0.9
水無川	産島橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5~55 (30) 25	2.4~66 (47) 35
流藻川	千鳥橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1~3.1 (2.9) 2.1	0.7~2.9 (2.5) 2.0
	流藻川河口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4~3.1 (2.8) 2.3	2.3~6.8 (5.8) 4.0
佐敷川	袴橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (0.7) 0.8	0.6~2.0 (1.4) 1.2
湯の浦川	広瀬橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.5 (1.2) 1.5	0.7~2.4 (1.6) 1.4	<0.5~2.4 (1.8) 1.4
水俣川	桜野橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~3.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
	鶴田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.7) 1.3
湯出川	江南橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.8) 0.8	1.1~1.5 (1.2) 1.3

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
五木小川	元井谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	
油谷川	油谷川下流	-	0.8~1.2 (1.1) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
氷川	白岩戸	(A)	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.7~1.8 (1.7) 1.4	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	
	西原	(A)	0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	氷川ダム貯水池	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7~1.5 (2.5) 2.2	<0.5~8.8 (1.5) 1.4	<0.5~2.6 (1.6) 1.3	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~2.6 (1.2) 1.0	<0.5~3.6 (1.5) 1.2	<0.5~5.1 (1.1) 1.1	<0.5~3.8 (1.2) 1.1	
	氷川橋(旧島地)	A	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.7 (1.2) 1.1	<0.5~2.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (0.8) 0.9	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (0.9) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~2.8 (1.1) 1.0	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	
川俣川	洲の本橋	-	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	0.6~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.1 (<0.5) 0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砂川	上砂川橋	B	0.6~4.4 (2.0) 1.7	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<0.5~5.2 (1.3) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.6~2.3 (1.8) 1.2	<0.5~3.4 (3.1) 1.8	0.8~3.6 1.5 1.5	0.7~6.0 (2.4) 2.1	<0.5~7.0 (2.3) 2.0	<0.5~1.9 (1.0) 0.9	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~1.8 (1.4) 1.0	<0.5~1.7 (0.9) 0.7	<0.5~2.1 (1.4) 1.0	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	
大野川	寄田橋(または新寄田橋)	C	1.4~7.4 (4.5) 3.5	1.5~15 (5.1) 5.0	1.2~15 (5.9) 5.3	1.4~14 (4.0) 4.2	1.2~8.9 (3.7) 3.7	2.2~9.0 (5.9) 4.8	2.7~11 (6.8) 5.6	2.0~5.8 (5.6) 4.3	2.3~15 (5.0) 5.0	2.5~6.3 (4.3) 4.2	2.2~4.5 (3.5) 3.2	0.9~5.6 (2.9) 2.6	0.7~4.4 (2.9) 2.4	0.7~4.8 (2.9) 2.3	1.0~4.5 (2.1) 2.0	1.0~6.8 (2.7) 2.5	
大靱川	第二大靱橋	B	1.0~4.0 (3.0) 2.5	1.3~6.9 (2.3) 2.7	0.9~4.9 (2.0) 1.9	0.9~6.0 (2.2) 2.0	0.6~5.8 (2.1) 2.0	1.0~3.0 (2.1) 1.8	0.6~5.1 (2.3) 2.1	<0.5~3.1 (1.8) 1.5	0.9~4.2 (1.8) 1.9	0.8~6.6 (2.5) 2.2	0.5~6.1 (1.6) 1.8	0.7~5.7 (1.4) 1.8	0.9~4.4 (2.0) 1.9	<0.5~2.4 (2.0) 1.4	0.5~5.7 (1.9) 1.9	0.8~2.5 (1.8) 1.5	
筑後川(1)	杖立	AA	<0.5~3.5 (0.8) 0.9	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~2.2 (0.8) 0.8	
水無川	産島橋	-	38~75 (51) 50	1.3~50 (34) 25	2.7~92 (23) 22	6.1~36 (29) 18	3.2~68 (36) 29	3.5~45 (25) 22	11~48 (37) 30	9.6~32 (28) 23	13~49 (42) 34	18~49 (45) 38	18~37 (31) 27	8.5~45 (28) 23	4.3~44 (21) 20	7.0~61 (16) 20	6.2~16 (13) 10	7.6~21 (20) 16	
流藻川	千鳥橋	-	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.2~4.5 (3.8) 2.5	<0.5~4.0 (4.0) 2.2	1.6~2.8 (2.7) 2.2	1.3~3.2 (3.1) 2.3	1.1~1.9 (1.8) 1.7	1.1~4.3 (2.6) 2.0	0.6~3.9 (2.0) 1.7	1.2~2.8 (1.9) 1.8	1.3~2.5 (2.0) 1.8	1.8~3.9 (3.0) 2.9	1.0~1.1 (1.1) 1.1	1.6~2.2 (2.2) 1.9	1.8~2.1 (2.1) 2.0	1.2~2.6 (2.6) 1.9	0.7~1.2 (1.2) 1.0	
	流藻川河口	-	1.3~7.8 (5.8) 3.5	2.0~4.7 (2.9) 2.8	0.9~4.4 (2.6) 2.3	1.2~3.0 (2.5) 2.2	1.1~5.0 (3.1) 2.7	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.2~8.6 (2.7) 3.3	1.1~3.6 (2.8) 2.2	1.2~7.6 (3.6) 3.2	0.8~3.8 (3.1) 1.9	1.1~2.6 (2.5) 1.8	1.5~2.9 (2.6) 2.2	1.2~4.8 (3.0) 2.4	0.7~4.0 (3.4) 2.1	1.3~3.8 (3.4) 2.4	1.2~4.1 (3.0) 2.3	
佐敷川	袴橋	A	<0.5~1.7 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	
湯の浦川	広瀬橋	A	0.6~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.1) 0.9	<0.5~3.7 (1.2) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.5~1.7 (1.3) 1.1	0.5~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 1.1	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (0.9) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	
水俣川	桜野橋	AA	<0.5~1.7 (0.5) 0.7	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	
	鶴田橋	A	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	0.6~1.9 (1.0) 1.0	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	
湯出川	江南橋	-	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

上段：最小値～最大値

中段：(75%値)

下段：平均値

単位：mg/L

河川名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
教良木川	倉江橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.0	0.8~2.3 (1.5) 1.4	0.5~1.6 (1.2) 1.1
亀川	海老宇土橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.6 (1.4) 0.9
	亀川ダム貯水池	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	草積橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~4.3 (1.2) 1.4	0.7~2.2 (2.0) 1.5
広瀬川	法泉寺橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	0.6~2.8 (1.7) 1.6
一町田川	一町田橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	0.5~2.3 (2.1) 1.5

上段：最小値～最大値

中段：(75%値)

下段：平均値

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
教良木川	倉江橋	A	<0.5~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 1.0	<0.5~2.5 (0.5) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.7 (0.6) 0.8	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.8) 0.7
亀川	海老宇土橋	(A)	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.2 (<0.5) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5
	亀川ダム貯水池	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~4.8 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) <0.5	<0.5~3.3 (0.9) 1.0	<0.5~2.4 (0.9) 0.9	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~3.6 (1.2) 0.9
	草積橋	A	0.7~2.8 (1.6) 1.4	0.6~3.9 (1.4) 1.4	0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.7) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.7 (0.9) 0.7	0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (0.9) 0.8
広瀬川	法泉寺橋	A	<0.5~2.3 (1.5) 1.2	<0.5~3.3 (1.6) 1.3	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.6 (0.6) 0.7	<0.5~1.3 (0.5) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 1.0 0.9	<0.5~2.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~1.4 (0.8) 0.7
一町田川	一町田橋	A	<0.5~1.7 (1.4) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~3.7 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (0.5) 0.6

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

付表 3-2 調査地点の水質経年変化【海域 (COD)】

単位 : mg/L

海域名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6		
有明海	S t - 1	A	0.6~2.1 (1.4) 1.2	0.6~2.2 (1.7) 1.5	0.9~2.4 (1.8) 1.7	1.1~2.5 (1.9) 1.7	<0.5~2.6 (1.7) 1.3	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	0.7~2.4 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.2) 1.2	0.8~2.5 (1.9) 1.5	0.7~3.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~4.0 (1.9) 1.7	<0.5~2.1 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.7) 0.6		
	(荒尾地先)																				
	S t - 2	A	0.8~2.6 (1.5) 1.3	0.7~2.9 (1.8) 1.7	1.0~2.0 (1.6) 1.5	1.2~2.3 (1.7) 1.6	<0.5~1.8 (1.6) 1.1	<0.5~1.7 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (1.2) 1.0	0.6~1.6 (1.0) 1.0	1.1~2.0 (1.9) 1.6	0.5~2.6 (1.5) 1.4	<0.5~2.1 (1.6) 1.3	<0.5~1.9 (1.4) 1.1	<0.5~3.4 (1.9) 1.5	0.5~2.7 (2.4) 1.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~0.7 (0.6) 0.6		
	(荒尾地先)																				
	S t - 3	C	0.6~2.0 (1.7) 1.4	0.5~2.4 (1.6) 1.3	1.2~1.8 (1.6) 1.5	0.9~2.3 (2.0) 1.6	0.5~2.1 (1.7) 1.2	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.6~1.5 (1.1) 1.0	0.8~2.4 (1.4) 1.3	0.8~4.5 (1.8) 1.9	0.5~2.5 (1.8) 1.6	0.9~2.9 (2.2) 2.0	0.7~2.5 (1.9) 1.6	<0.5~3.7 (1.9) 1.7	<0.5~3.5 (2.4) 1.9	0.5~2.3 (1.5) 1.3	0.6~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.7) 0.7		
	(長洲港内)																				
	S t - 4	B	0.6~2.1 (1.4) 1.4	0.5~1.9 (1.7) 1.4	1.1~1.8 (1.8) 1.5	0.9~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~2.1 (1.6) 1.1	0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.4 (1.0) 1.0	0.8~2.0 (1.3) 1.2	1.0~2.2 (2.0) 1.6	0.6~2.3 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (1.9) 1.7	0.6~2.4 (1.9) 1.6	<0.5~3.4 (2.3) 1.6	<0.5~2.9 (1.8) 1.5	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~0.9 (0.7) 0.7		
	(長洲地先)																				
	S t - 5	A	0.6~2.4 (1.6) 1.5	0.9~2.3 (2.1) 1.6	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.6~2.2 (1.6) 1.2	<0.5~2.0 (1.5) 1.0	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	0.5~1.2 (0.8) 0.8	0.6~1.4 (1.2) 1.0	0.7~1.9 (1.7) 1.5	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.9~2.4 (1.9) 1.7	0.6~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~3.9 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.8) 1.3	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6		
	(長洲地先)																				
	S t - 6	B	1.3~2.7 (2.4) 2.1	1.0~3.3 (2.5) 2.1	1.1~2.1 (1.7) 1.5	0.7~2.0 (1.2) 1.2	0.7~1.7 (1.5) 1.2	1.0~1.6 (1.4) 1.3	0.6~1.6 (1.1) 1.0	0.8~2.5 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.8) 1.6	<0.5~1.7 (1.1) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~2.1 (1.4) 1.3	0.9~2.2 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (2.1) 1.8	0.9~3.4 (2.3) 1.9	1.0~2.1 (1.7) 1.6	<0.5~2.2 (2.0) 1.4		
	(坪井川河口)																				
	S t - 7	A	0.5~1.9 (1.6) 1.4	0.5~2.6 (2.1) 1.4	0.5~1.4 (1.1) 0.9	0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	0.6~1.3 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.5~2.6 (1.2) 1.0	0.6~1.7 (1.3) 1.2	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.6~1.5 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.4	0.6~2.3 (2.0) 1.5	0.6~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~1.8 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (0.7) 0.7		
(白川地先)																					
S t - 8	B	0.8~2.1 (1.7) 1.4	0.8~2.3 (1.9) 1.5	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	0.6~1.3 (1.0) 0.9	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.7~1.3 (1.0) 0.9	0.5~1.1 (0.9) 0.9	0.7~1.8 (1.3) 1.1	0.7~2.6 (1.7) 1.4	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (1.3) 1.1	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.1 (1.4) 1.2	0.9~2.8 (1.8) 1.6	0.8~2.7 (1.9) 1.5	0.7~3.0 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.5			
(緑川河口)																					
S t - 9	A	0.7~2.9 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.5) 1.2	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	0.6~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~2.4 (0.9) 1.0	<0.5~2.6 (1.1) 1.1	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	0.6~2.2 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.4) 1.2	0.7~1.8 (1.4) 1.2	0.7~1.9 (1.5) 1.2	0.6~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (1.4) 1.0			
(緑川地先)																					
S t - 10	B	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	1.0~1.9 (1.3) 1.4	1.0~1.7 (1.6) 1.4	0.9~1.7 (1.5) 1.3	1.1~2.1 (1.9) 1.5	0.8~2.0 (1.7) 1.4	0.7~2.1 (1.7) 1.6	0.7~2.0 (1.7) 1.5	1.0~2.4 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~1.6 (1.4) 1.3	<0.5~1.9 (1.7) 1.1	0.6~2.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	<0.5~2.8 (1.4) 1.0	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7			
(本渡港地先)																					
S t - 11	C	<0.5~2.1 (1.7) 1.3	1.0~1.8 (1.6) 1.4	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.9~1.8 (1.4) 1.3	0.9~2.1 (1.6) 1.4	0.9~2.1 (1.5) 1.4	0.6~1.9 (1.6) 1.5	1.0~2.1 (1.8) 1.6	0.7~2.1 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	0.7~1.8 (1.5) 1.3	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~2.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.5) 0.6			
(本渡港内)																					
S t - 12	(B)	0.8~2.2 (1.7) 1.5	<0.5~2.2 (1.8) 1.4	0.5~1.9 (1.5) 1.3	0.6~2.0 (1.1) 1.1	<0.5~2.3 (1.5) 1.1	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	0.6~1.3 (1.2) 1.0	0.7~1.5 (1.4) 1.1	0.9~1.9 (1.9) 1.5	0.6~2.3 (2.1) 1.6	0.8~1.9 (1.9) 1.5	0.7~2.3 (1.5) 1.5	<0.5~2.3 (2.3) 1.4	<0.5~1.6 (1.5) 1.0	<0.5~2.7 (2.2) 1.5	<0.5~2.9 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.5) 0.6			
(長洲地先)																					
S t - 13	(A)	—	—	1.0~1.6 (1.6) 1.5	1.0~1.7 (1.5) 1.3	1.0~2.1 (1.6) 1.4	0.9~1.9 (1.9) 1.4	1.4~1.9 (1.8) 1.7	0.8~2.2 (2.1) 1.6	1.0~2.2 (1.7) 1.6	1.3~2.3 (2.0) 1.8	0.8~1.7 (1.6) 1.3	0.7~1.9 (1.7) 1.4	1.1~2.1 (1.5) 1.5	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6			
(本渡港地先)																					
K - 6	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(大矢野地先)																					
K - 11	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(熊本沖)																					
K - 12	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(熊本地先)																					
K - 15	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(横島地先)																					
K - 17	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(菊池川地先)																					
K - 20	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
(岱明沖)																					

上段：最小値～最大値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

中段：(75%値)

下段：平均値

海域名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
有明海	S t - 1	A	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.1) 0.9	1.3~2.8 (2.7) 2.0	1.5~3.4 (1.9) 2.0	1.8~4.1 (3.1) 2.9	1.3~2.9 (2.4) 1.9	1.3~3.3 (2.2) 2.0	1.2~2.7 (1.8) 1.8	1.1~4.6 (2.5) 2.3	1.6~4.2 (2.7) 2.4	1.5~2.9 (2.3) 2.2	1.8~3.7 (2.6) 2.3	0.9~3.1 (2.1) 1.9	1.1~2.4 (1.8) 1.9	1.6~4.9 (2.1) 2.2
	(荒尾地先)																	
	S t - 2	A	<0.5~2.8 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	1.4~3.8 (2.5) 2.2	1.4~3.2 (2.3) 2.1	2.5~3.4 (3.3) 3.0	1.3~2.2 (2.1) 1.7	1.0~4.5 (2.4) 2.2	1.4~3.0 (2.3) 2.0	1.4~4.1 (2.5) 2.5	1.1~3.3 (2.5) 2.3	1.4~4.1 (2.3) 2.3	1.9~3.1 (2.5) 2.4	1.0~2.4 (2.2) 1.8	1.6~3.9 (2.0) 2.1	1.9~5.9 (2.4) 2.5
	(荒尾地先)																	
	S t - 3	C	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	1.7~3.6 (2.6) 2.3	1.6~4.2 (2.4) 2.3	2.8~4.3 (3.1) 3.3	1.1~2.4 (2.0) 1.8	1.4~3.1 (2.7) 2.3	1.6~2.2 (1.9) 1.8	1.2~2.4 (2.3) 2.1	2.5~3.7 (2.8) 2.8	2.1~3.0 (2.9) 2.7	1.9~3.3 (2.9) 2.6	1.5~3.2 (2.6) 2.2	1.8~3.3 (2.1) 2.2	1.8~2.9 (2.6) 2.4
	(長洲港内)																	
	S t - 4	B	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	1.3~2.8 (2.8) 2.0	1.4~3.6 (2.0) 2.0	2.5~3.1 (2.9) 2.8	1.1~2.8 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.8) 2.3	1.3~3.3 (2.0) 1.9	1.0~5.3 (2.6) 2.5	1.4~3.7 (2.6) 2.4	1.6~3.2 (2.5) 2.3	1.5~3.2 (2.7) 2.4	1.0~3.0 (2.3) 2.0	1.5~3.1 (2.0) 2.0	1.8~4.9 (2.4) 2.5
	(長洲地先)																	
	S t - 5	A	<0.5~2.6 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	1.4~3.5 (2.2) 1.9	1.4~3.4 (2.2) 2.0	2.2~4.2 (3.0) 3.1	0.9~2.1 (2.1) 1.6	1.2~3.1 (2.6) 2.1	1.3~4.1 (2.1) 2.0	1.0~10 (2.7) 2.8	1.2~3.9 (3.3) 2.7	1.6~3.8 (3.1) 2.4	1.5~3.1 (2.5) 2.4	1.2~2.3 (1.9) 1.8	1.3~2.7 (2.1) 2.0	1.7~4.1 (2.3) 2.3
	(長洲地先)																	
	S t - 6	B	<0.5~4.3 (1.8) 1.7	<0.5~3.3 (1.5) 1.3	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	2.1~4.6 (3.6) 3.2	1.8~4.1 (3.0) 2.7	1.7~5.5 (3.1) 3.0	1.6~3.7 (2.6) 2.5	1.8~3.5 (3.1) 2.6	1.9~6.1 (2.8) 2.8	2.2~4.0 (2.8) 2.8	2.0~5.0 (3.4) 3.1	2.3~4.1 (3.3) 3.0	2.4~4.5 (3.7) 3.2	1.1~3.4 (2.8) 2.3	1.4~8.0 (3.0) 3.0	1.5~4.0 (3.2) 2.7
	(坪井川河口)																	
	S t - 7	A	<0.5~2.0 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	1.5~3.8 (3.5) 2.6	1.5~2.9 (2.0) 2.0	1.4~3.3 (2.8) 2.2	1.2~2.9 (2.2) 2.0	1.4~2.9 (2.2) 2.1	1.2~3.4 (2.3) 2.2	1.7~3.4 (2.6) 2.4	1.6~3.3 (2.4) 2.2	1.4~2.9 (2.4) 2.2	1.6~3.0 (2.8) 2.4	1.3~3.1 (2.3) 2.0	1.3~3.8 (2.3) 2.1	1.4~3.4 (2.9) 2.4
	(白川地先)																	
	S t - 8	B	<0.5~4.2 (1.7) 1.5	<0.5~2.6 (1.7) 1.3	1.1~3.2 (2.1) 1.8	1.6~4.8 (4.0) 3.3	1.8~3.9 (2.4) 2.4	1.5~3.5 (3.0) 2.6	1.3~3.5 (2.5) 2.2	1.5~3.5 (2.7) 2.4	1.4~5.3 (2.5) 2.5	1.8~4.7 (3.4) 3.0	1.6~6.0 (2.6) 2.6	1.9~5.2 (3.0) 2.8	1.9~5.4 (3.9) 3.1	1.1~4.6 (2.7) 2.5	1.3~4.1 (3.0) 2.6	1.1~3.3 (2.8) 2.5
	(緑川河口)																	
	S t - 9	A	<0.5~3.8 (1.2) 1.2	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (1.2) 1.1	1.6~4.8 (3.5) 2.9	1.4~4.1 (2.5) 2.1	1.3~3.6 (2.8) 2.3	1.2~2.8 (2.2) 1.8	1.0~2.6 (2.1) 1.9	1.3~3.3 (2.1) 1.9	1.31~4.0 (2.6) 2.4	1.3~4.8 (2.3) 2.3	1.2~4.8 (2.5) 2.3	1.4~3.8 (3.0) 2.5	0.8~5.4 (2.0) 2.0	1.3~3.3 (2.2) 2.0	1.3~3.1 (2.5) 2.2
	(緑川地先)																	
	S t - 10	B	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	1.0~1.7 (1.6) 1.3	1.1~3.4 (1.7) 1.8	<0.5~3.2 (2.1) 1.8	0.5~4.9 (2.7) 2.1	0.7~2.9 (1.8) 1.6	0.7~1.9 (1.7) 1.4	0.7~2.7 (1.3) 1.4	1.4~2.2 (1.8) 1.7	1.2~2.2 (1.9) 1.8	1.2~2.2 (2.0) 1.8	0.9~3.2 (1.4) 1.4	1.1~3.2 (1.7) 1.6	1.3~2.4 (1.9) 1.8
	(本渡港地先)																	
S t - 11	C	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	1.1~1.6 (1.5) 1.3	1.1~2.2 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.6	<0.5~2.6 (1.7) 1.6	0.7~2.4 (1.4) 1.4	0.8~2.0 (1.5) 1.3	0.8~2.0 (1.5) 1.4	1.0~2.3 (2.0) 1.8	1.3~1.9 (1.8) 1.6	1.3~2.1 (1.9) 1.7	0.9~1.4 (1.4) 1.2	1.2~4.4 (1.9) 2.0	1.5~2.1 (2.0) 1.8	
(本渡港内)																		
S t - 12	(B)	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	1.6~2.0 (2.0) 1.7	1.5~3.8 (3.8) 2.4	1.9~2.9 (2.9) 2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(長洲地先)																		
S t - 13	(A)	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	0.5~1.6 (1.6) 0.9	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	1.1~1.6 (1.6) 1.3	1.3~1.8 (1.8) 1.5	0.8~2.9 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (2.2) 1.6	0.8~1.7 (1.4) 1.3	0.8~2.4 (1.5) 1.4	0.7~2.9 (1.4) 1.4	0.9~2.2 (2.0) 1.7	1.2~2.4 (1.8) 1.7	1.3~2.5 (2.0) 1.8	0.6~1.8 (1.5) 1.3	1.2~3.2 (1.8) 1.7	1.4~2.1 (2.0) 1.8	
(本渡港地先)																		
K - 6	(A)	—	—	—	—	—	1.2~1.7 (1.7) 1.5	0.8~1.6 (1.6) 1.3	0.7~2.1 (1.6) 1.4	0.9~2.4 (1.4) 1.3	0.6~2.4 (1.4) 1.3	0.5~2.1 (1.7) 1.4	1.2~2.3 (1.7) 1.6	1.2~2.6 (2.2) 1.9	0.9~2.2 (1.6) 1.5	1.1~2.6 (1.7) 1.6	1.3~2.1 (1.6) 1.6	
(大矢野地先)																		
K - 11	(A)	—	—	—	—	—	1.8~2.5 (2.5) 2.1	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.8~2.6 (1.9) 1.7	1.1~2.7 (2.3) 1.9	1.0~3.1 (1.9) 1.8	<0.5~3.3 (2.1) 1.9	1.3~3.5 (2.3) 2.1	1.2~3.3 (1.8) 2.1	0.8~2.4 (2.4) 1.5	1.0~3.5 (1.9) 1.8	1.7~3.6 (2.1) 2.1	
(熊本沖)																		
K - 12	(A)	—	—	—	—	—	1.8~3.3 (3.3) 2.7	1.4~1.8 (1.7) 1.6	0.9~3.3 (2.2) 1.8	1.5~3.1 (2.4) 2.0	0.9~3.0 (2.0) 1.8	1.2~3.3 (2.5) 2.0	1.2~3.1 (2.5) 2.0	1.3~3.2 (1.9) 2.2	0.9~2.2 (1.9) 1.5	1.3~3.7 (1.8) 1.9	1.7~2.8 (2.3) 2.1	
(熊本地先)																		
K - 15	(A)	—	—	—	—	—	1.7~3.5 (3.5) 2.4	1.2~1.9 (1.9) 1.6	0.8~2.9 (2.1) 1.9	1.1~3.1 (2.2) 1.9	0.9~4.6 (2.7) 2.3	1.5~2.9 (2.4) 2.2	1.5~4.2 (2.2) 2.2	1.6~3.5 (2.3) 2.2	0.5~2.9 (1.9) 1.7	1.3~3.1 (2.0) 1.9	1.5~3.2 (2.2) 2.1	
(横島地先)																		
K - 17	(A)	—	—	—	—	—	2.3~5.9 (5.9) 3.9	1.1~2.2 (2.1) 1.8	1.5~6.1 (2.3) 2.3	1.4~3.5 (1.9) 1.9	1.0~4.0 (2.6) 2.3	1.5~3.5 (3.3) 2.7	1.3~3.4 (2.5) 2.3	1.8~3.3 (2.8) 2.6	1.1~2.3 (2.2) 1.8	1.5~2.4 (2.2) 2.0	1.6~3.0 (2.6) 2.3	
(菊池川地先)																		
K - 20	(A)	—	—	—	—	—	1.8~4.8 (4.8) 2.8	1.3~1.9 (1.7) 1.5	0.9~3.0 (2.2) 1.8	1.2~3.0 (2.4) 1.9	1.1~4.4 (3.1) 2.3	1.2~3.1 (2.4) 2.0	1.3~2.7 (2.1) 2.0	1.4~3.1 (2.1) 2.1	1.0~2.2 (1.6) 1.6	1.5~2.6 (2.0) 1.8	1.5~3.2 (2.1) 2.0	
(岱明沖)																		

上段：最小値～最大値

中段：(75%値)

下段：平均値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

単位：mg/L

海域名	地名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6
八代先	S t - 1 (水無川河口)	C	1.5~4.0 (2.5) 2.3	1.3~4.4 (3.0) 2.5	1.1~4.1 (3.3) 2.4	1.2~2.7 (2.4) 2.1	0.5~2.8 (2.5) 2.0	0.9~3.0 (2.1) 1.6	0.9~3.9 (2.7) 2.3	1.1~4.1 (2.3) 2.0	1.7~4.2 (3.2) 2.8	2.2~5.1 (3.4) 3.1	1.9~7.7 (3.6) 3.5	2.5~5.3 (3.5) 3.4	2.7~6.6 (4.1) 4.0	1.5~7.2 (4.4) 3.5	1.7~5.0 (2.6) 2.6	<0.5~10 (4.2) 3.0	<0.5~4.8 (2.3) 2.0
	S t - 2 (八代港内)	C	0.6~2.3 (1.7) 1.4	0.9~2.6 (1.9) 1.6	0.6~2.5 (2.2) 1.5	1.1~2.3 (2.1) 1.8	0.7~2.0 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.0) 1.0	0.6~2.0 (1.5) 1.2	1.0~2.0 (1.4) 1.3	1.4~2.7 (2.0) 1.9	2.0~2.7 (2.3) 2.2	1.5~3.2 (2.5) 2.3	1.8~2.2 (2.1) 2.0	1.5~2.8 (2.3) 2.1	1.5~2.5 (1.8) 1.8	1.4~3.0 (2.4) 2.2	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~3.9 (0.7) 0.9
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	0.6~3.1 (1.9) 1.7	1.3~2.7 (2.1) 2.0	0.9~3.2 (2.3) 1.9	1.0~2.3 (2.1) 1.8	0.6~2.3 (2.2) 1.7	0.6~1.5 (1.3) 1.1	0.8~2.0 (1.6) 1.4	1.1~2.2 (1.5) 1.5	1.4~2.6 (2.1) 2.0	1.9~3.0 (2.4) 2.3	1.4~5.1 (2.8) 2.6	1.5~2.9 (2.3) 2.2	1.4~2.9 (2.5) 2.2	1.2~2.3 (2.0) 1.9	1.5~2.6 (2.1) 2.0	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (1.0) 0.9
	S t - 4 (水無川地先)	B	0.9~2.4 (1.7) 1.5	1.2~3.3 (2.0) 1.8	1.0~3.0 (2.2) 1.7	1.0~2.3 (2.1) 1.9	0.5~2.4 (1.9) 1.6	0.7~2.7 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	1.1~2.0 (1.6) 1.4	1.4~2.5 (2.1) 1.9	2.0~3.2 (2.5) 2.4	1.4~4.6 (2.6) 2.5	1.7~3.3 (2.5) 2.3	1.5~3.1 (2.5) 2.2	1.4~2.4 (1.7) 1.8	1.4~3.0 (2.1) 2.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (1.8) 1.1
	S t - 5 (前川河口)	B	0.5~2.0 (1.7) 1.3	1.2~2.3 (1.9) 1.7	0.9~2.5 (1.8) 1.5	1.1~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.1 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.2) 1.2	0.8~2.3 (1.2) 1.3	1.4~2.6 (2.0) 1.8	1.0~2.5 (2.2) 2.0	0.8~3.1 (2.4) 1.9	1.6~2.9 (2.2) 2.1	1.4~2.2 (2.1) 1.9	0.9~2.6 (2.1) 1.8	1.2~2.4 (2.0) 1.9	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (<0.5) 0.6
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~2.3 (1.9) 1.5	1.1~2.5 (1.8) 1.6	0.6~2.9 (2.5) 1.6	1.0~2.5 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (1.9) 1.5	0.5~2.6 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	1.4~2.0 (1.9) 1.8	1.9~2.4 (2.0) 2.1	1.7~2.7 (2.2) 2.2	1.8~3.7 (2.2) 2.2	1.5~1.9 (1.9) 1.7	1.2~2.1 (1.9) 1.7	1.4~2.2 (2.0) 1.9	<0.5~1.4 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
	S t - 7 (前川地先)	A	0.6~2.1 (1.6) 1.3	1.0~2.4 (1.8) 1.6	0.7~2.7 (2.3) 1.5	1.0~2.3 (1.9) 1.8	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (1.0) 1.0	0.6~1.9 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.3) 1.2	1.3~2.1 (2.0) 1.8	1.2~2.4 (2.1) 2.0	1.5~2.6 (2.2) 2.0	1.2~2.1 (1.9) 1.8	1.4~1.9 (1.8) 1.7	1.3~2.2 (1.9) 1.7	0.9~2.2 (2.0) 1.8	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6
	S t - 8 (球磨川河口)	B	0.6~1.9 (1.4) 1.2	0.8~2.3 (1.8) 1.5	0.7~2.3 (1.5) 1.2	0.7~2.5 (2.0) 1.7	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (0.9) 0.8	0.6~1.8 (1.3) 1.1	0.8~1.8 (1.3) 1.1	1.1~2.8 (1.9) 1.8	0.5~2.4 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (2.1) 1.7	1.4~2.1 (1.9) 1.8	1.0~1.9 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.4) 1.3	0.7~2.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~2.6 (2.1) 1.6	0.5~3.3 (1.7) 1.3	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~3.5 (1.2) 1.1	0.5~1.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	0.8~1.9 (1.3) 1.3	<0.5~2.8 (1.5) 1.3	0.5~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~2.4 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	0.6~1.5 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	0.6~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	0.7~1.6 (1.1) 1.2	0.7~2.0 (1.2) 1.3	<0.5~2.2 (1.7) 1.3	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
	S t - 3 (合津港内)	B	0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.9~1.8 (1.5) 1.4	1.0~1.8 (1.6) 1.4	<0.5~1.6 (1.5) 1.2	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.8~1.9 (1.3) 1.2	0.6~1.7 (1.5) 1.3	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.8~2.3 (2.0) 1.7	1.0~2.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	0.9~1.7 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	1.1~1.9 (1.5) 1.4	0.9~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~1.7 (1.3) 1.2	0.7~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.9~2.0 (1.6) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.5 (2.0) 1.8	<0.5~1.9 (1.7) 1.4	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	0.9~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
	S t - 5 (大門港地先)	B	<0.5~1.8 (1.6) 1.3	1.1~2.2 (1.5) 1.4	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.7~1.9 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.6) 1.4	0.7~2.5 (1.7) 1.5	0.8~2.2 (1.6) 1.5	1.1~2.1 (1.5) 1.5	0.9~2.5 (1.9) 1.7	1.2~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	0.5~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~2.4 (0.8) 0.8
	S t - 6 (大門港地先)	A	<0.5~2.1 (1.8) 1.3	0.8~1.6 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.4	0.8~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.6) 1.4	0.8~1.9 (1.6) 1.4	1.0~2.4 (1.9) 1.7	0.9~2.3 (2.0) 1.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.3	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	0.5~1.7 (1.5) 1.2	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~2.1 (0.7) 0.8
	S t - 7 (牛深港内)	B	0.9~2.2 (1.6) 1.5	0.6~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.2 (1.7) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~2.4 (1.8) 1.5	1.2~3.0 (2.1) 2.0	1.0~2.1 (1.9) 1.7	0.9~2.7 (1.8) 1.6	0.5~3.4 (1.8) 1.5	<0.5~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.9 (1.3) 1.0	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5
	S t - 8 (牛深港地先)	A	0.6~2.5 (1.7) 1.5	0.7~2.3 (1.8) 1.5	1.1~2.3 (1.8) 1.6	0.7~2.1 (1.7) 1.4	<0.5~2.3 (1.8) 1.4	1.1~3.4 (2.3) 2.0	1.1~2.6 (1.9) 1.8	0.9~2.9 (1.9) 1.7	0.5~2.3 (1.6) 1.3	<0.5~2.3 (2.0) 1.6	<0.5~2.0 (1.7) 1.3	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 0.8	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	S t - 9 (松合港地先)	B	0.8~2.6 (1.9) 1.7	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.3~3.0 (1.8) 1.8	1.2~3.0 (2.2) 2.0	1.2~3.2 (2.4) 2.1	1.6~3.2 (2.5) 2.3	0.9~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.2 (1.9) 1.7	1.1~2.6 (1.9) 1.8	0.9~2.4 (1.9) 1.6	0.5~2.1 (1.9) 1.6	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	S t - 10 (松合港地先)	A	0.7~2.5 (2.0) 1.7	1.1~3.0 (2.1) 2.0	—	0.9~2.6 (2.5) 2.0	1.1~2.8 (2.5) 2.1	0.7~2.6 (2.5) 2.1	0.9~3.3 (1.9) 1.8	1.6~2.8 (2.3) 2.1	1.2~2.6 (1.9) 1.7	<0.5~2.3 (2.1) 1.7	—	—	—	<0.5~2.6 (1.5) 1.4	0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.8
	S t - 11 (梅戸港内)	B	1.2~2.5 (1.9) 1.6	0.7~2.3 (1.6) 1.4	0.6~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.7~2.6 (1.7) 1.5	1.0~2.9 (1.8) 1.6	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.2~2.7 (1.9) 1.8	0.9~2.3 (2.0) 1.6	0.8~2.5 (1.8) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.5 (1.3) 1.0	0.5~2.3 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.1 (0.5) 0.6

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

海域名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
八代地先	S t - 1 (水無川河口)	C	<0.5~4.6 (0.8) 1.2	<0.5~1.6 (0.5) 0.7	<0.5~3.1 (1.5) 1.3	1.9~9.5 (3.2) 3.8	1.6~4.5 (3.3) 2.6	0.9~7.6 (4.0) 3.7	1.4~2.8 (2.3) 2.0	1.3~5.1 (2.4) 2.2	1.3~5.9 (2.8) 2.3	1.8~5.3 (3.0) 2.8	1.5~6.8 (3.8) 3.5	1.8~6.5 (3.4) 3.2	1.7~8.7 (2.9) 2.9	1.2~3.5 (2.6) 2.3	1.4~5.5 (3.4) 2.8	1.6~4.5 (3.3) 3.0
	S t - 2 (八代港内)	C	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.6 (0.7) 0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.3~3.4 (3.2) 2.2	1.7~2.6 (2.5) 2.1	1.6~5.2 (4.4) 3.4	1.4~2.6 (2.4) 1.9	1.3~2.4 (2.1) 1.7	1.2~2.8 (2.0) 1.8	1.5~3.6 (2.6) 2.2	2.1~3.1 (3.0) 2.7	1.9~2.8 (2.6) 2.3	2.0~2.4 (2.4) 2.2	1.2~2.2 (2.0) 1.8	1.5~3.9 (2.4) 2.3	1.8~2.1 (2.0) 2.0
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	<0.5~3.8 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.4 (0.7) 0.8	1.8~3.5 (3.4) 2.5	1.8~3.7 (2.8) 2.4	1.5~4.1 (4.0) 3.1	2.1~2.7 (2.7) 2.3	1.2~2.5 (2.4) 2.0	1.4~2.6 (2.2) 1.9	1.4~3.5 (2.5) 2.2	1.6~4.9 (2.5) 2.6	1.9~4.0 (2.5) 2.5	1.6~3.0 (2.7) 2.3	1.1~2.7 (2.1) 1.9	1.7~3.7 (2.2) 2.4	1.8~2.9 (2.6) 2.4
	S t - 4 (水無川地先)	B	<0.5~3.7 (1.1) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<0.5~1.9 (0.6) 0.8	1.2~2.5 (2.3) 1.8	1.1~2.7 (2.1) 1.8	1.6~4.2 (4.2) 3.1	1.8~2.5 (2.4) 2.0	1.0~2.5 (1.9) 1.7	1.1~4.6 (2.1) 2.0	1.4~3.3 (2.7) 2.3	1.4~3.3 (2.7) 2.4	1.9~3.3 (2.5) 2.3	1.6~2.7 (2.5) 2.2	1.0~2.2 (1.8) 1.6	1.3~2.6 (2.1) 1.9	1.3~2.4 (2.3) 2.1
	S t - 5 (前川河口)	B	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.9~2.3 (1.4) 1.4	1.5~2.8 (2.7) 2.0	0.8~3.4 (3.3) 2.5	1.4~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.0~2.1 (1.7) 1.5	1.0~3.4 (2.1) 1.8	1.3~3.7 (2.4) 2.2	1.5~2.4 (2.1) 1.9	1.5~2.6 (2.5) 2.2	1.0~2.4 (1.9) 1.7	1.0~3.1 (2.0) 1.9	1.3~2.4 (2.2) 1.9
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~3.5 (0.9) 0.9	<0.5~0.5 (0.7) 0.5	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	1.5~3.2 (2.7) 2.1	1.4~2.4 (2.2) 1.8	<0.5~4.0 (3.4) 2.3	1.4~2.6 (2.3) 1.9	1.2~2.5 (2.1) 1.8	1.3~2.5 (1.7) 1.7	1.3~3.5 (2.6) 2.2	1.5~4.1 (2.5) 2.5	2.0~3.9 (2.4) 2.5	1.5~2.7 (2.3) 2.1	0.9~2.2 (1.9) 1.7	1.5~3.0 (2.1) 2.1	1.5~2.5 (2.1) 2.0
	S t - 7 (前川地先)	A	<0.5~2.4 (0.7) 0.7	<0.5~<0.5 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.4~2.5 (2.3) 1.8	1.3~2.2 (1.9) 1.7	1.6~4.2 (3.3) 2.8	1.4~2.5 (2.2) 1.8	0.9~2.9 (2.0) 1.8	1.0~2.4 (1.7) 1.6	0.9~2.8 (2.2) 1.9	1.2~2.6 (2.2) 2.0	1.2~2.6 (2.2) 2.0	1.1~2.3 (2.0) 1.9	1.0~2.2 (1.8) 1.5	1.2~2.8 (1.9) 1.8	1.5~2.2 (2.0) 1.9
	S t - 8 (球磨川河口)	B	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	1.1~2.2 (1.7) 1.5	1.1~1.7 (1.6) 1.5	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.3~2.0 (1.8) 1.7	1.2~2.5 (1.7) 1.7	1.2~2.5 (1.9) 1.7	1.1~2.5 (2.3) 1.8	1.6~3.5 (2.6) 2.3	0.8~2.5 (2.1) 1.8	1.5~2.7 (2.2) 2.0	0.8~3.1 (1.7) 1.6	1.0~2.9 (1.7) 1.7	1.0~2.3 (2.1) 1.9
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~4.0 (0.6) 0.9	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~2.8 (2.1) 1.6	1.3~3.4 (3.4) 2.6	0.9~2.2 (2.2) 1.5	1.0~2.1 (1.7) 1.4	1.0~2.7 (2.1) 1.7	1.1~3.1 (2.5) 2.1	1.1~3.3 (2.3) 2.1	1.2~2.9 (1.9) 1.9	1.3~2.5 (2.3) 2.0	0.7~2.2 (1.4) 1.3	1.1~2.1 (1.9) 1.7	1.5~2.5 (2.1) 2.0
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~3.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	1.3~2.0 (1.8) 1.6	1.0~3.7 (2.4) 1.9	<0.5~3.4 (2.9) 2.2	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.1 (1.6) 1.4	1.1~2.2 (1.9) 1.7	1.0~2.8 (2.3) 2.0	1.0~3.2 (2.6) 2.1	1.3~2.5 (2.3) 1.9	1.4~2.8 (2.0) 2.0	0.9~2.1 (1.8) 1.5	1.5~2.4 (2.0) 1.9	1.6~2.6 (2.0) 2.0
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~2.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~2.1 (1.5) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 1.9	0.5~3.4 (2.5) 2.1	0.9~1.7 (1.5) 1.4	0.7~1.9 (1.5) 1.3	0.8~4.1 (1.5) 1.5	0.9~3.0 (2.5) 2.0	1.3~2.7 (2.2) 1.9	1.1~2.5 (1.8) 1.7	1.2~2.6 (2.3) 2.0	0.7~4.6 (1.7) 1.6	1.2~2.3 (1.7) 1.6	1.4~2.6 (1.8) 1.7
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~2.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.3 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~4.3 (2.3) 2.0	<0.5~3.0 (2.9) 2.2	0.9~1.4 (1.3) 1.2	1.0~2.1 (1.4) 1.3	0.8~6.2 (1.5) 1.7	0.9~2.9 (2.5) 2.0	1.0~2.7 (2.3) 2.0	1.0~2.9 (2.0) 1.8	1.2~2.2 (2.0) 1.8	0.7~2.1 (1.5) 1.4	1.2~2.3 (1.9) 1.7	1.4~2.3 (2.0) 1.8
	S t - 5 (大門港地先)	B	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.7) 1.5	1.0~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~3.6 (3.4) 2.0	0.5~2.0 (2.0) 1.6	0.9~2.3 (1.6) 1.4	0.8~2.1 (1.7) 1.4	1.0~2.4 (1.8) 1.6	1.1~2.6 (2.4) 2.1	0.8~2.9 (2.1) 1.8	1.5~2.3 (2.1) 1.9	1.1~2.5 (1.5) 1.4	1.2~3.1 (1.9) 1.7	1.3~2.4 (2.0) 1.8
	S t - 6 (大門港地先)	A	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (0.5) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	0.9~1.9 (1.8) 1.4	0.8~2.5 (2.3) 1.6	<0.5~3.0 (2.9) 1.8	<0.5~3.3 (2.2) 1.8	0.8~1.9 (1.6) 1.2	0.8~2.2 (1.7) 1.4	0.8~2.3 (1.8) 1.6	0.7~2.9 (2.3) 1.8	0.9~2.8 (1.9) 1.8	1.2~2.7 (2.2) 1.9	1.0~2.5 (1.7) 1.5	1.3~2.5 (1.9) 1.7	1.1~2.3 (2.0) 1.7
	S t - 7 (牛深港内)	B	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (0.5) 0.5	0.7~1.4 (1.3) 1.1	1.0~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.6~2.2 (1.3) 1.2	<0.5~2.3 (1.4) 1.2	0.6~1.9 (1.8) 1.4	1.1~1.7 (1.6) 1.5	0.6~1.4 (1.1) 0.9	0.6~2.0 (1.5) 1.3	1.0~1.9 (1.5) 1.4
	S t - 8 (牛深港地先)	A	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.7~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~1.3 (1.3) 1.0	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.3) 1.0	<0.5~2.1 (1.7) 1.4	<0.5~1.9 (1.4) 1.2	0.8~1.9 (1.7) 1.4	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	0.7~1.9 (1.5) 1.3	1.0~1.8 (1.5) 1.4
	S t - 9 (松合港地先)	B	<0.5~4.8 (1.0) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	1.8~3.0 (2.7) 2.3	1.8~2.8 (2.5) 2.2	0.9~4.1 (3.4) 2.9	1.8~2.6 (2.6) 2.3	1.5~2.7 (2.4) 2.1	1.6~3.2 (2.5) 2.3	1.6~4.5 (3.5) 2.9	1.8~5.2 (3.2) 3.0	2.2~3.9 (3.1) 2.9	2.2~4.2 (3.0) 2.9	1.2~2.7 (2.3) 2.0	2.0~4.1 (2.5) 2.5	2.0~3.7 (3.1) 2.8
	S t - 10 (松合港地先)	A	<0.5~3.4 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.9	1.8~2.8 (2.5) 2.2	1.5~2.7 (2.3) 2.1	1.0~4.0 (3.8) 3.0	1.8~2.8 (2.6) 2.3	1.6~3.0 (2.2) 2.1	1.4~3.2 (2.0) 2.0	1.6~3.7 (2.6) 2.5	1.7~7.3 (3.0) 3.1	1.9~3.5 (3.1) 2.7	2.0~3.9 (2.9) 2.6	1.4~3.1 (2.2) 2.0	1.8~3.5 (2.3) 2.4	1.8~3.4 (2.7) 2.6
	S t - 11 (梅戸港内)	B	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	1.2~2.2 (1.8) 1.5	1.1~1.8 (1.6) 1.5	0.7~2.7 (2.3) 1.8	0.5~2.0 (1.8) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.2	0.9~2.2 (1.6) 1.3	0.6~1.5 (1.3) 1.1	1.0~2.8 (1.7) 1.5	0.7~2.3 (1.7) 1.6	0.8~2.2 (2.0) 1.6	0.9~1.8 (1.3) 1.2	0.9~1.6 (1.4) 1.2	1.3~2.8 (1.9) 1.7

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

海域名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H.1	2	3	4	5	6	
八代海	S t - 12 (梅戸港地先)	A	0.9~3.0 (1.7) 1.6	0.7~2.4 (1.8) 1.5	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.9~2.1 (1.8) 1.4	1.0~2.7 (1.7) 1.6	0.8~3.0 (2.0) 1.7	1.3~2.3 (2.0) 1.7	1.2~2.6 (2.0) 1.9	0.8~2.6 (1.5) 1.4	<0.5~2.3 (1.8) 1.3	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	
	S t - 15 (水俣港内)	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	S t - 16 (水俣港地先)	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	八幡ノール沖	(A)	0.7~1.9 (1.8) 1.4	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	0.7~1.6 (1.3) 1.1	1.1~1.7 (1.6) 1.4	0.9~3.3 (1.9) 1.7	1.3~1.8 (1.8) 1.6	1.0~1.8 (1.5) 1.4	0.8~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~2.1 (1.9) 1.4	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	
	水俣川河口	(A)	0.7~1.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.7~1.3 (1.2) 1.1	0.6~2.3 (1.5) 1.3	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.7~1.7 (1.4) 1.3	1.1~2.0 (2.0) 1.7	1.0~2.1 (2.1) 1.5	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	0.9~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.3) 0.9	<0.5~1.6 (0.6) 0.7	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	—	1.1~2.2 (1.9) 1.6	0.9~2.7 (2.2) 1.6	0.7~2.1 (1.9) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.5	1.3~2.4 (2.0) 1.8	1.3~2.4 (1.8) 1.7	1.3~2.8 (2.2) 2.1	0.8~2.2 (2.1) 1.6	<0.5~1.8 (1.8) 1.4	<0.5~2.0 (1.7) 1.2	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	0.5~2.6 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 1.0	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 20 (栖本湾沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 21 (女岳沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天草海	S t - 1 (富岡湾)	A	—	—	—	—	—	—	0.6~1.4 (1.4) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.5~2.6 (2.1) 1.4	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	
	S t - 2 (葦北地先)	A	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	
	S t - 3 (羊角湾中部)	A	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.6~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.5) 1.0	0.7~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.4 (1.3) 0.8	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~3.2 (2.3) 1.7	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	
	S t - 4 (羊角湾奥部)	(A)	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	0.7~1.7 (1.2) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	0.9~1.8 (1.5) 1.4	0.6~2.5 (2.3) 1.8	0.8~1.6 (1.5) 1.2	0.6~2.4 (1.7) 1.5	0.8~1.7 (1.2) 1.1	
	S t - 5 (葦北地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.6) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	
	S t - 6 (葦北地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	

上段：最小値～最大値
中段：(75%値)
下段：平均値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

海域名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
八代海	S t - 12 (梅戸港地先)	A	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.1~1.8 (1.4) 1.4	0.6~3.1 (1.6) 1.7	0.6~2.1 (1.6) 1.3	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.7~1.9 (1.4) 1.1	0.5~1.7 (1.4) 1.1	0.8~2.4 (1.8) 1.5	1.0~2.3 (1.7) 1.5	1.2~2.2 (1.9) 1.6	0.9~3.8 (1.8) 1.5	1.0~1.6 (1.4) 1.3	1.2~2.5 (1.9) 1.7	
	S t - 15 (水俣港内)	A	—	—	—	1.0~2.1 (2.1) 1.6	1.3~2.1 (1.9) 1.7	0.7~2.3 (2.2) 1.6	0.6~2.1 (1.8) 1.4	0.7~1.6 (1.5) 1.2	0.8~1.8 (1.5) 1.2	0.5~1.6 (1.5) 1.2	0.8~2.8 (1.9) 1.6	1.2~2.5 (2.0) 1.8	0.9~2.5 (2.0) 1.7	0.7~2.4 (1.4) 1.3	1.0~1.8 (1.5) 1.4	1.3~2.2 (1.9) 1.8	
	S t - 16 (水俣港地先)	A	—	—	—	—	1.1~2.1 (1.9) 1.5	0.8~2.4 (1.9) 1.6	0.6~2.2 (1.5) 1.3	0.8~1.7 (1.2) 1.2	0.8~2.1 (1.5) 1.2	0.7~2.2 (1.6) 1.3	0.8~2.9 (1.9) 1.8	1.0~2.5 (1.8) 1.6	1.1~2.4 (1.9) 1.7	0.9~2.3 (1.2) 1.3	1.0~1.7 (1.6) 1.4	1.2~2.2 (1.9) 1.7	
	八幡ノール沖	(A)	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.7	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	1.1~1.9 (1.9) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	0.5~2.0 (2.0) 1.1	—	—	—	—	—	—	1.1~1.6 (1.3) 1.3	1.2~1.9 (1.6) 1.5	0.7~1.9 (1.3) 1.3	1.0~1.6 (1.5) 1.4	1.3~2.1 (1.6) 1.6
	水俣川河口	(A)	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	<0.5~2.2 (2.2) 1.1	—	—	—	—	—	—	1.3~1.5 (1.5) 1.4	1.2~2.4 (2.4) 1.9	0.6~2.0 (1.2) 1.2	1.2~1.6 (1.4) 1.4	1.6~1.7 (1.7) 1.7
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.9~2.1 (2.1) 1.5	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.5~2.2 (2.2) 1.8	0.6~2.5 (2.5) 1.5	1.0~2.4 (1.4) 1.4	0.8~2.3 (1.5) 1.3	0.8~2.1 (1.7) 1.4	0.7~3.3 (1.8) 1.7	1.3~2.5 (1.7) 1.7	1.0~2.7 (1.9) 1.7	0.6~2.0 (1.1) 1.1	1.0~2.4 (1.5) 1.4	1.2~2.2 (1.9) 1.7	
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	—	—	—	—	1.8~4.1 (2.6) 2.5	1.1~4.2 (3.8) 2.6	1.5~3.4 (2.6) 2.2	1.1~2.7 (2.1) 1.9	1.2~3.0 (1.9) 1.8	1.1~3.6 (3.1) 2.3	1.4~4.4 (2.7) 2.4	1.8~3.2 (2.5) 2.4	1.7~2.8 (2.2) 2.1	1.3~2.5 (2.2) 2.0	1.7~3.6 (2.4) 2.2	1.6~2.8 (2.4) 2.2	
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	—	—	—	—	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.2~2.7 (2.3) 2.0	0.6~2.7 (2.3) 1.6	0.6~1.8 (1.3) 1.2	0.7~2.2 (1.4) 1.3	1.1~3.3 (2.3) 1.9	0.8~3.7 (2.0) 1.8	1.2~2.1 (2.0) 1.8	1.2~2.6 (2.1) 1.9	0.8~2.0 (1.5) 1.3	1.2~2.6 (1.7) 1.7	1.4~2.7 (2.1) 1.9	
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	—	—	—	—	0.7~3.8 (2.1) 1.6	<0.5~2.2 (1.7) 1.2	0.6~2.2 (2.1) 1.3	0.5~2.0 (1.4) 1.2	0.7~1.6 (1.3) 1.1	0.7~2.3 (1.7) 1.4	1.1~3.5 (1.4) 1.6	1.0~1.8 (1.4) 1.4	1.0~2.1 (1.6) 1.6	0.6~1.7 (1.1) 1.0	0.9~1.8 (1.5) 1.3	1.3~2.5 (1.9) 1.8	
	S t - 20 (栖本湾沖)	(A)	—	—	—	—	0.8~3.2 (1.8) 1.6	<0.5~4.1 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.8) 1.2	0.7~2.2 (1.4) 1.3	0.7~1.8 (1.1) 1.1	0.6~2.1 (1.6) 1.3	1.0~3.3 (1.9) 1.8	0.8~2.3 (1.6) 1.5	0.9~2.1 (1.7) 1.4	0.6~2.0 (1.4) 1.2	1.1~1.8 (1.5) 1.4	1.2~2.1 (1.7) 1.6	
S t - 21 (女岳沖)	(A)	—	—	—	—	0.5~2.2 (1.6) 1.3	0.6~2.5 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	0.6~1.8 (1.0) 1.0	0.6~1.4 (1.1) 0.9	0.5~2.1 (1.3) 1.1	0.9~2.1 (1.7) 1.5	0.8~1.7 (1.4) 1.2	0.8~1.8 (1.6) 1.4	0.8~2.2 (1.1) 1.1	0.9~1.7 (1.5) 1.3	1.1~2.1 (1.7) 1.5		
天草海	S t - 1 (富岡湾)	A	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.4) 0.9	0.9~1.5 (1.5) 1.2	0.7~1.5 (1.5) 1.1	1.0~1.4 (1.2) 1.2	<0.5~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	0.9~1.4 (1.2) 1.2	0.8~1.9 (1.6) 1.4	0.7~1.4 (1.2) 1.0	0.8~1.2 (1.0) 1.0	0.9~1.8 (1.6) 1.4	1.3~2.0 (1.6) 1.6	0.6~1.3 (1.1) 1.0	1.0~1.6 (1.6) 1.4	0.7~1.8 (1.6) 1.4	
	S t - 2 (葦北地先)	A	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~1.7 (1.7) 1.2	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~3.0 (1.0) 1.1	0.6~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~1.4 (1.2) 1.1	0.7~1.5 (1.3) 1.2	1.1~1.6 (1.4) 1.3	0.5~1.1 (0.8) 0.8	1.3~1.6 (1.5) 1.4	1.0~1.7 (1.7) 1.4	
	S t - 3 (羊角湾中部)	A	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	0.6~2.3 (2.3) 1.4	1.0~1.7 (1.4) 1.3	1.3~2.1 (1.6) 1.6	2.1~2.9 (2.3) 2.4	<0.5~2.0 (1.4) 1.3	1.3~1.7 (1.5) 1.5	0.7~2.1 (1.7) 1.5	0.8~1.4 (1.3) 1.1	1.1~1.6 (1.2) 1.3	0.8~1.6 (1.6) 1.2	1.3~2.1 (1.8) 1.7	0.5~0.8 (0.8) 0.7	1.4~1.4 (1.4) 1.4	0.8~1.8 (1.8) 1.5	
	S t - 4 (羊角湾奥部)	(A)	0.5~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	0.5~4.1 (4.1) 2.0	0.8~2.4 (2.1) 1.6	1.6~2.5 (1.7) 1.9	1.8~4.2 (2.7) 2.8	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	1.5~1.9 (1.6) 1.7	0.8~2.1 (1.9) 1.5	0.6~2.0 (1.7) 1.5	1.2~3.3 (1.9) 2.0	0.9~1.9 (1.7) 1.5	1.5~2.4 (2.0) 1.9	1.0~2.4 (2.3) 1.8	1.5~1.8 (1.8) 1.7	0.8~2.1 (1.9) 1.6	
	S t - 5 (葦北地先)	(A)	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~1.6 (1.4) 1.0	0.7~1.3 (1.3) 1.1	0.6~2.0 (1.8) 1.3	0.6~1.9 (1.8) 1.3	0.8~1.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.9~1.3 (1.2) 1.1	0.7~1.1 (1.1) 0.9	1.0~1.6 (1.4) 1.2	0.9~1.6 (1.4) 1.3	0.9~2.3 (1.8) 1.4	0.7~1.0 (0.8) 0.8	1.1~1.5 (1.4) 1.3	1.2~1.8 (1.7) 1.6	
	S t - 6 (葦北地先)	(A)	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~2.2 (1.9) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.1	0.9~2.4 (2.0) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.1	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	0.7~1.0 (1.0) 0.9	0.9~1.1 (1.1) 1.0	0.7~1.8 (1.8) 1.2	0.6~1.6 (1.5) 1.2	0.8~2.5 (1.9) 1.5	0.7~1.2 (1.0) 1.0	1.1~1.3 (1.3) 1.2	1.2~1.7 (1.5) 1.5	

上段：最小値～最大値

中段： (75%値)

下段： 平均値

※有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ性法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

付表 3-3 調査地点の水質経年変化【海域（全窒素）】

単位：mg/L

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.37~0.58 (0.46)	0.37~0.56 (0.46)	0.25~0.55 (0.40)	0.25~0.41 (0.33)	0.22~0.39 (0.30)	0.26~0.68 (0.43)	0.21~0.47 (0.30)	0.13~0.29 (0.21)	0.21~0.68 (0.38)	0.33~0.66 (0.43)	0.11~0.51 (0.34)	0.21~0.40 (0.28)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.28~0.58 (0.40)	0.39 (0.39)	—	0.24~0.46 (0.36)	0.30 (0.30)	0.31~0.83 (0.51)	0.19~0.49 (0.34)	—	0.16~0.72 (0.37)	0.26~0.55 (0.43)	0.11~0.60 (0.32)	0.10~0.28 (0.22)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.22~0.46 (0.33)	0.32~0.50 (0.41)	0.16~0.52 (0.31)	0.23~0.81 (0.40)	0.19~0.27 (0.22)	0.21~0.62 (0.37)	0.17~0.39 (0.25)	0.09~0.26 (0.18)	0.12~0.79 (0.33)	0.25~0.55 (0.38)	0.12~0.58 (0.33)	0.10~0.38 (0.26)
	K - 17 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 15 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.63~1.0 (0.76)	0.32~0.74 (0.52)	0.33~0.46 (0.40)	0.14~1.1 (0.65)	0.38~0.93 (0.60)	0.34~1.6 (0.82)	0.15~1.4 (0.60)	0.26~1.3 (0.56)	0.23~0.69 (0.40)	0.29~1.7 (0.78)	0.24~1.6 (0.78)	0.17~0.55 (0.33)
	K - 12 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.44~1.8 (0.91)	0.22~0.83 (0.48)	0.38~0.96 (0.67)	0.19~1.4 (1.0)	0.96~1.3 (1.1)	0.79~1.6 (1.2)	0.21~2.3 (1.2)	0.88~1.9 (1.3)	0.50~2.1 (1.2)	0.84~2.1 (1.3)	0.19~4.0 (1.4)	0.06~0.85 (0.35)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.27~0.32 (0.30)	0.28~0.64 (0.44)	0.25~0.48 (0.41)	0.31~0.44 (0.37)	0.23~0.27 (0.25)	0.22~0.85 (0.48)	0.18~0.42 (0.31)	0.22~0.30 (0.26)	0.15~0.72 (0.40)	0.26~0.88 (0.50)	0.07~0.71 (0.30)	0.16~0.39 (0.27)
	K - 20 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 11 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 13 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	0.15~0.70 (0.36)	—	0.14~0.15 (0.15)	0.15~0.24 (0.19)	0.17~0.28 (0.21)	0.23~0.69 (0.41)
	S t - 3 (長洲港内)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.23~0.75 (0.39)	—	0.18~0.72 (0.40)	0.30~0.50 (0.41)	0.13~0.54 (0.33)	0.22~0.38 (0.29)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	1.2~1.8 (1.4)	0.95 (0.95)	—	—	—	—	0.42~3.5 (1.9)	1.2~3.8 (2.2)	1.2~2.6 (1.7)	1.4~3.9 (2.3)	0.32~5.4 (2.4)	0.25~0.83 (0.58)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.85~1.5 (1.2)	1.2 (1.2)	—	—	—	—	0.31~2.3 (1.7)	1.2~2.1 (1.7)	1.1~2.3 (1.6)	1.0~2.3 (1.7)	0.44~4.0 (2.0)	0.18~1.2 (0.63)
	S t - 10 (本渡港地先)	(Ⅱ)	0.20~1.0 (0.61)	0.27~0.93 (0.48)	0.10~0.32 (0.20)	0.20~0.44 (0.31)	0.20~0.39 (0.26)	0.13~0.36 (0.24)	0.13~0.64 (0.25)	0.07~0.18 (0.13)	0.15~0.25 (0.20)	0.22~0.32 (0.27)	0.13~0.24 (0.19)	0.17~0.56 (0.29)
	S t - 11 (本渡港内)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.13~0.45 (0.24)	—	0.13~0.26 (0.21)	0.23~0.37 (0.28)	0.07~0.34 (0.20)	0.16~0.30 (0.24)
	S t - 12 (長洲地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.14~0.38 (0.27)	—	0.24~0.36 (0.30)	0.33~1.1 (0.59)	0.23~0.56 (0.39)	0.12~0.31 (0.24)
八代海	S t - 10 (松台港地先)	Ⅲ	0.33~0.52 (0.40)	0.39~0.50 (0.46)	0.15~0.63 (0.35)	0.22~0.39 (0.30)	0.24~0.42 (0.35)	0.19~1.1 (0.55)	0.09~0.57 (0.31)	0.21~0.88 (0.48)	0.28~1.4 (0.55)	0.26~1.3 (0.61)	0.19~0.75 (0.35)	0.09~0.47 (0.27)
	S t - 17 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17~0.32 (0.24)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.30~0.64 (0.48)	0.51~0.92 (0.68)	0.20~0.28 (0.24)	0.31~0.44 (0.37)	0.33~0.56 (0.41)	0.17~0.31 (0.24)	0.11~0.34 (0.20)	0.15~0.31 (0.25)	0.14~0.30 (0.20)	0.16~0.51 (0.29)	0.16~0.48 (0.29)	0.13~0.26 (0.20)
	S t - 18 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10~0.23 (0.18)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
有明海	St-2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.32~0.72 (0.55)	0.08~0.31 (0.22)	0.20~0.43 (0.27)	0.19~0.42 (0.28)	0.19~0.48 (0.26)	0.09~0.47 (0.33)	0.11~1.7 (0.42)	0.10~0.44 (0.31)	0.13~0.55 (0.33)	0.17~0.44 (0.26)	0.15~0.70 (0.28)
	St-4 (長洲地先)	Ⅲ	0.23~0.71 (0.47)	0.10~0.32 (0.25)	0.13~0.39 (0.25)	0.20~0.39 (0.28)	0.21~0.54 (0.28)	0.15~0.51 (0.32)	0.07~1.4 (0.40)	0.09~0.44 (0.31)	0.13~0.56 (0.36)	0.17~0.43 (0.26)	0.18~0.66 (0.29)
	St-5 (長洲地先)	Ⅲ	0.19~0.65 (0.43)	0.06~0.27 (0.21)	0.16~0.47 (0.27)	0.20~0.33 (0.27)	0.17~1.1 (0.33)	0.19~0.51 (0.32)	0.06~1.5 (0.41)	0.08~0.47 (0.29)	0.11~0.52 (0.33)	0.17~0.44 (0.25)	0.14~0.54 (0.24)
	K-17 (菊池川地先)	Ⅲ	0.20~0.47 (0.38)	0.08~0.50 (0.25)	0.18~0.42 (0.27)	0.16~0.86 (0.32)	0.17~0.51 (0.26)	0.13~0.45 (0.30)	0.07~1.6 (0.38)	0.09~0.48 (0.28)	0.14~0.51 (0.32)	0.15~0.49 (0.25)	0.17~1.1 (0.31)
	K-15 (横島地先)	Ⅲ	0.12~0.55 (0.38)	0.10~0.31 (0.19)	0.08~0.33 (0.22)	0.18~0.46 (0.27)	0.16~0.50 (0.24)	0.20~0.43 (0.31)	<0.05~0.60 (0.29)	0.07~0.39 (0.26)	0.09~0.38 (0.24)	0.10~0.40 (0.22)	0.13~0.44 (0.20)
	St-7 (白川地先)	Ⅲ	0.16~0.50 (0.37)	0.09~0.75 (0.33)	0.14~0.58 (0.38)	0.21~0.75 (0.37)	0.17~0.53 (0.31)	0.22~1.1 (0.36)	0.13~1.1 (0.47)	0.11~0.75 (0.37)	0.16~0.80 (0.39)	0.18~0.53 (0.34)	0.16~0.42 (0.27)
	K-12 (熊本地先)	Ⅲ	0.24~0.56 (0.44)	0.09~0.28 (0.21)	0.10~0.31 (0.23)	0.20~0.77 (0.34)	0.14~0.24 (0.20)	0.10~0.42 (0.28)	0.08~1.2 (0.34)	0.09~0.46 (0.26)	0.07~0.42 (0.25)	0.11~0.49 (0.24)	0.10~0.80 (0.24)
	St-9 (緑川地先)	Ⅲ	0.16~0.46 (0.31)	0.09~0.67 (0.32)	0.13~0.58 (0.30)	0.17~0.91 (0.31)	0.07~1.0 (0.32)	0.16~1.3 (0.48)	0.16~1.2 (0.56)	0.14~0.69 (0.36)	0.08~1.1 (0.36)	0.10~1.0 (0.47)	0.18~0.73 (0.30)
	St-1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.19~0.80 (0.53)	<0.05~0.38 (0.24)	0.15~0.32 (0.25)	0.17~0.55 (0.27)	0.22~0.50 (0.28)	0.13~0.50 (0.35)	<0.05~1.2 (0.32)	0.10~0.47 (0.29)	0.11~0.60 (0.35)	0.16~0.41 (0.24)	0.12~0.47 (0.22)
	K-20 (岱明沖)	Ⅱ	0.16~0.74 (0.44)	0.06~0.27 (0.16)	0.15~0.28 (0.22)	0.16~0.42 (0.26)	0.15~0.43 (0.24)	0.10~0.50 (0.30)	0.08~1.2 (0.34)	0.06~0.33 (0.24)	0.10~0.46 (0.26)	0.14~0.41 (0.21)	0.11~0.35 (0.19)
	K-11 (熊本沖)	Ⅱ	0.18~0.48 (0.36)	<0.05~0.29 (0.17)	0.08~0.29 (0.20)	0.15~0.34 (0.23)	0.14~0.23 (0.18)	0.19~0.35 (0.27)	<0.05~0.63 (0.23)	0.07~0.36 (0.24)	0.06~0.38 (0.22)	0.12~0.30 (0.19)	0.10~0.24 (0.17)
	K-6 (大矢野地先)	Ⅱ	0.13~0.47 (0.35)	<0.05~0.21 (0.12)	0.06~0.26 (0.18)	0.15~0.34 (0.20)	0.11~0.21 (0.16)	0.14~0.33 (0.25)	<0.05~0.45 (0.23)	0.05~0.28 (0.21)	0.06~0.42 (0.23)	0.12~0.33 (0.17)	0.11~0.19 (0.15)
	St-13 (本渡港地先)	Ⅱ	0.15~0.40 (0.31)	0.17~0.45 (0.27)	0.12~0.30 (0.20)	0.14~1.0 (0.30)	0.13~0.3 (0.18)	0.14~0.39 (0.26)	<0.05~0.52 (0.23)	0.10~0.31 (0.22)	<0.05~0.34 (0.19)	0.12~0.33 (0.19)	0.09~0.22 (0.15)
	St-3 (長洲港内)	(Ⅲ)	—	—	0.25~0.35 (0.30)	0.20~0.38 (0.31)	0.25~0.30 (0.27)	0.26~0.50 (0.36)	0.19~0.46 (0.33)	0.16~0.43 (0.33)	0.24~0.56 (0.36)	0.18~0.38 (0.27)	0.15~0.46 (0.29)
	St-6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.39~0.91 (0.64)	0.23~0.82 (0.5)	0.16~1.0 (0.63)	0.30~1.50 (0.75)	0.20~0.63 (0.40)	0.28~5.0 (1.2)	0.18~2.0 (0.75)	0.41~0.81 (0.62)	0.14~1.3 (0.64)	0.35~1.8 (0.87)	0.29~1.6 (0.60)
	St-8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.45~0.96 (0.65)	0.28~0.88 (0.57)	0.34~1.4 (0.73)	0.40~1.10 (0.82)	0.22~1.6 (0.55)	0.42~1.4 (0.80)	0.23~1.4 (0.83)	0.34~1.20 (0.72)	0.33~1.2 (0.70)	0.35~1.4 (0.81)	0.28~1.0 (0.71)
	St-10 (本渡港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.08~0.44 (0.23)	0.15~0.49 (0.25)	0.13~0.25 (0.19)	0.16~0.45 (0.27)	0.05~0.71 (0.29)	0.08~0.43 (0.25)	0.07~0.78 (0.22)	0.12~0.27 (0.18)	0.09~0.23 (0.15)
	St-11 (本渡港内)	(Ⅱ)	—	—	0.13~0.33 (0.23)	0.17~0.43 (0.24)	0.15~0.28 (0.21)	0.17~0.43 (0.25)	0.05~0.30 (0.20)	0.07~0.31 (0.22)	0.12~0.30 (0.20)	0.14~0.35 (0.23)	0.09~0.18 (0.15)
	St-12 (長洲地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	八代海	St-10 (松台港地先)	Ⅲ	0.19~0.58 (0.41)	0.17~0.42 (0.31)	0.22~0.77 (0.34)	0.18~0.49 (0.32)	0.15~0.65 (0.34)	0.18~0.77 (0.37)	0.07~0.61 (0.30)	0.15~0.58 (0.34)	0.11~0.85 (0.40)	0.22~0.47 (0.29)
St-17 (水無川沖)		Ⅲ	0.16~0.75 (0.37)	0.15~0.85 (0.32)	0.15~0.55 (0.31)	0.17~0.33 (0.24)	0.17~0.54 (0.29)	0.19~0.42 (0.28)	0.07~0.58 (0.29)	0.07~0.45 (0.28)	0.09~0.63 (0.30)	0.15~0.37 (0.22)	0.13~0.28 (0.19)
八代地先St-7 (前川地先)		Ⅱ	0.14~0.64 (0.37)	0.13~0.21 (0.17)	0.14~0.40 (0.24)	0.16~0.25 (0.20)	0.12~0.40 (0.21)	0.12~0.47 (0.27)	<0.05~0.36 (0.19)	0.10~0.37 (0.25)	0.06~0.51 (0.23)	0.12~0.26 (0.16)	0.10~0.22 (0.15)
St-18 (田浦沖)		Ⅱ	0.13~0.47 (0.35)	0.10~0.56 (0.22)	0.08~0.29 (0.21)	0.13~0.24 (0.18)	0.11~0.37 (0.18)	0.10~0.33 (0.21)	<0.05~0.44 (0.18)	0.09~0.25 (0.20)	<0.05~0.48 (0.18)	0.11~0.18 (0.14)	0.09~0.21 (0.13)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
八代海	S t - 19 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13~0.28 (0.19)
	S t - 20 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12~0.36 (0.22)
	S t - 21 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11~0.19 (0.16)
	八代地先St-1 (水無川河口)	(Ⅲ)	—	0.48~3.3 (1.7)	0.35~1.0 (0.68)	0.53~1.2 (0.80)	0.45~0.69 (0.55)	0.45~2.3 (1.2)	0.19~1.4 (0.60)	0.18~1.0 (0.46)	0.16~0.40 (0.29)	0.33~1.0 (0.60)	0.19~0.93 (0.50)	0.12~0.88 (0.34)
	八代地先St-2 (八代港内)	(Ⅱ)	—	—	0.29~0.64 (0.48)	0.19~0.48 (0.32)	0.30~0.46 (0.36)	0.24~0.34 (0.28)	0.16~0.57 (0.27)	0.14~0.39 (0.26)	0.20~0.48 (0.29)	0.22~0.61 (0.35)	<0.05~0.58 (0.28)	0.12~0.31 (0.22)
	八代地先St-3 (大鞘川地先)	(Ⅲ)	—	0.70~2.8 (1.3)	0.28~0.47 (0.33)	0.25~0.55 (0.34)	0.28~0.77 (0.49)	0.19~0.37 (0.27)	0.10~0.74 (0.34)	0.16~0.33 (0.23)	0.20~0.72 (0.37)	0.28~0.95 (0.51)	0.11~0.59 (0.28)	0.16~0.54 (0.36)
	八代地先St-4 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	0.50~2.5 (1.1)	0.24~0.51 (0.38)	0.25~0.54 (0.35)	0.35~0.51 (0.43)	0.18~0.43 (0.32)	0.14~0.58 (0.37)	0.17~0.25 (0.21)	0.19~0.41 (0.29)	0.22~0.66 (0.37)	0.11~0.56 (0.28)	0.18~0.40 (0.29)
	八代地先St-5 (前川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.22~0.54 (0.37)	0.17~0.71 (0.37)	0.35~0.87 (0.62)	0.27~0.54 (0.42)	0.14~0.53 (0.25)	0.18~0.29 (0.24)	0.18~0.77 (0.35)	0.17~0.75 (0.41)	0.15~0.48 (0.27)	0.13~0.48 (0.35)
	八代地先St-6 (水無川地先)	(Ⅱ)	0.62~1.4 (0.88)	0.44~1.1 (0.65)	0.28~0.36 (0.32)	0.20~0.57 (0.33)	0.35~0.60 (0.47)	0.18~0.39 (0.27)	0.14~0.40 (0.24)	0.21~0.45 (0.31)	0.18~0.68 (0.31)	0.17~0.53 (0.33)	0.20~0.51 (0.33)	0.15~0.29 (0.23)
	八代地先St-8 (球磨川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.18~0.46 (0.31)	0.25~0.64 (0.43)	0.38~0.50 (0.43)	0.17~0.69 (0.32)	0.13~0.27 (0.19)	0.19~0.65 (0.35)	0.14~0.58 (0.31)	0.27~0.72 (0.44)	0.13~0.55 (0.34)	0.11~0.49 (0.32)
	S t - 1 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.13~0.62 (0.32)	—	0.15~0.34 (0.23)	0.18~0.48 (0.30)	0.09~0.31 (0.23)	0.17~0.27 (0.22)
	S t - 2 (三角港地先)	(Ⅱ)	0.21~0.31 (0.26)	0.16~0.40 (0.27)	0.16~0.23 (0.19)	0.16~0.29 (0.21)	0.19~0.25 (0.23)	0.17~0.30 (0.25)	0.08~0.46 (0.25)	0.18~0.59 (0.29)	0.15~0.32 (0.24)	0.16~0.39 (0.25)	0.07~0.49 (0.26)	0.19~0.27 (0.23)
	S t - 3 (合津港内)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.14~0.53 (0.25)	—	0.19~0.44 (0.28)	0.16~0.28 (0.22)	<0.05~0.21 (0.15)	0.12~0.24 (0.18)
	S t - 4 (合津港地先)	(Ⅱ)	0.14~0.60 (0.32)	0.16~0.43 (0.29)	0.14~0.19 (0.17)	0.17~0.42 (0.29)	0.16~0.31 (0.23)	0.13~0.32 (0.22)	0.09~0.30 (0.19)	0.16~0.63 (0.27)	0.12~0.40 (0.22)	0.15~0.32 (0.23)	<0.05~0.20 (0.16)	0.10~0.30 (0.19)
	S t - 5 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.10~0.47 (0.23)	—	0.16~0.27 (0.22)	0.15~0.30 (0.23)	<0.05~0.40 (0.20)	0.16~0.32 (0.22)
	S t - 6 (大門港地先)	(Ⅰ)	0.14~0.50 (0.35)	0.10~0.34 (0.25)	0.13~0.19 (0.17)	0.10~0.36 (0.25)	0.16~0.30 (0.23)	0.13~0.26 (0.22)	0.13~0.45 (0.24)	0.15~0.36 (0.24)	0.12~0.24 (0.19)	0.17~0.46 (0.25)	<0.05~0.56 (0.22)	0.17~0.30 (0.23)
	S t - 7 (牛深港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.12~1.2 (0.37)	—	0.13~0.25 (0.19)	0.14~0.25 (0.19)	0.10~0.23 (0.18)	0.14~0.29 (0.20)
	S t - 8 (牛深港地先)	(Ⅰ)	0.17~0.29 (0.22)	0.20~0.42 (0.30)	0.09~0.22 (0.16)	0.14~0.23 (0.17)	0.11~0.17 (0.14)	0.13~0.27 (0.20)	0.10~0.37 (0.23)	0.14~0.40 (0.26)	0.14~0.37 (0.21)	0.13~0.23 (0.18)	0.14~0.22 (0.17)	0.14~0.24 (0.18)
	S t - 9 (松合港地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.12~1.1 (0.45)	—	0.22~1.9 (0.71)	0.25~1.3 (0.56)	0.19~0.64 (0.37)	0.08~0.56 (0.31)
	S t - 11 (梅戸港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.10~0.32 (0.20)	—	0.19~0.34 (0.24)	0.15~0.40 (0.25)	<0.05~0.54 (0.30)	0.14~0.43 (0.23)
S t - 12 (梅戸港地先)	(Ⅰ)	0.03~0.21 (0.15)	0.13~0.77 (0.34)	0.08~0.18 (0.14)	0.11~0.24 (0.16)	0.10~0.15 (0.14)	0.10~0.27 (0.21)	<0.05~0.25 (0.15)	0.10~0.34 (0.22)	0.12~0.24 (0.18)	0.15~0.41 (0.21)	<0.05~0.19 (0.12)	0.11~0.39 (0.20)	
S t - 15 (水俣港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.32 (0.22)	0.16~0.77 (0.37)
S t - 16 (水俣港地先)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13~0.49 (0.29)	0.14~0.40 (0.26)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
八代海	S t - 19 (津奈木沖)	I	0.17~0.49 (0.37)	0.10~0.30 (0.18)	0.16~0.28 (0.23)	0.16~0.26 (0.20)	0.10~0.23 (0.16)	0.11~0.28 (0.20)	<0.05~0.42 (0.22)	0.06~0.24 (0.18)	<0.05~0.34 (0.17)	0.09~0.16 (0.12)	0.08~0.20 (0.12)
	S t - 20 (栖本湾沖)	I	0.07~0.40 (0.28)	0.11~0.24 (0.17)	0.13~0.30 (0.21)	0.12~0.24 (0.18)	0.12~0.23 (0.17)	0.11~0.22 (0.16)	<0.05~0.36 (0.2)	0.05~0.28 (0.21)	<0.05~0.33 (0.18)	0.11~0.22 (0.14)	0.10~0.16 (0.13)
	S t - 21 (女岳沖)	I	<0.05~0.96 (0.42)	0.08~0.26 (0.16)	0.15~0.30 (0.22)	0.13~0.22 (0.18)	0.13~0.22 (0.16)	0.10~0.20 (0.16)	<0.05~0.42 (0.19)	0.05~0.27 (0.18)	<0.05~0.26 (0.16)	0.11~0.29 (0.16)	0.10~0.16 (0.13)
	八代地先St-1 (水無川河口)	(Ⅲ)	—	—	0.14~0.43 (0.26)	0.18~0.51 (0.29)	0.14~0.69 (0.35)	0.12~0.56 (0.34)	0.05~0.50 (0.26)	0.12~1.5 (0.47)	0.09~1.3 (0.41)	0.19~0.72 (0.36)	0.14~0.55 (0.32)
	八代地先St-2 (八代港内)	(Ⅱ)	—	—	0.17~0.49 (0.29)	0.17~0.23 (0.20)	0.15~0.50 (0.25)	0.17~0.42 (0.31)	0.05~0.36 (0.19)	0.14~0.43 (0.28)	0.14~0.37 (0.22)	0.13~0.31 (0.20)	0.12~0.28 (0.18)
	八代地先St-3 (大鞘川地先)	(Ⅲ)	—	—	0.16~0.64 (0.31)	0.19~0.42 (0.30)	0.22~0.58 (0.33)	0.21~0.48 (0.33)	0.08~0.59 (0.30)	0.15~0.55 (0.34)	0.18~0.61 (0.31)	0.15~0.59 (0.32)	0.17~0.47 (0.29)
	八代地先St-4 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	—	0.17~0.44 (0.23)	0.16~0.70 (0.28)	0.20~0.45 (0.26)	0.17~0.46 (0.27)	<0.05~0.50 (0.22)	0.16~0.44 (0.28)	0.08~0.53 (0.25)	0.17~0.32 (0.21)	0.12~0.24 (0.19)
	八代地先St-5 (前川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.11~0.48 (0.24)	0.19~0.47 (0.30)	0.17~0.61 (0.38)	0.16~0.58 (0.34)	<0.05~0.84 (0.35)	0.08~0.41 (0.27)	0.10~0.46 (0.27)	0.14~0.70 (0.25)	0.09~0.40 (0.20)
	八代地先St-6 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	—	0.18~0.38 (0.24)	0.16~0.25 (0.22)	0.12~0.49 (0.25)	0.12~0.45 (0.26)	<0.05~0.43 (0.22)	0.08~0.39 (0.27)	0.06~0.66 (0.26)	0.14~0.35 (0.22)	0.12~0.26 (0.19)
	八代地先St-8 (球磨川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.18~0.56 (0.31)	0.16~0.49 (0.29)	0.15~0.57 (0.36)	0.18~0.53 (0.33)	0.05~1.0 (0.40)	0.07~0.42 (0.26)	0.13~0.73 (0.34)	0.15~0.47 (0.24)	0.10~0.40 (0.27)
	S t - 1 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.11~0.62 (0.23)	0.12~0.21 (0.18)	0.13~0.33 (0.21)	0.13~0.43 (0.28)	<0.05~0.48 (0.23)	0.11~0.31 (0.23)	0.07~0.44 (0.25)	0.13~0.23 (0.18)	0.10~0.20 (0.17)
	S t - 2 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.14~0.55 (0.23)	0.14~0.38 (0.20)	0.11~0.36 (0.20)	0.09~0.36 (0.23)	0.05~0.48 (0.20)	0.08~0.35 (0.25)	0.12~0.47 (0.29)	0.12~0.25 (0.18)	0.12~0.21 (0.17)
	S t - 3 (合津港内)	(Ⅱ)	—	—	0.09~0.28 (0.20)	0.14~0.34 (0.19)	0.12~0.42 (0.21)	0.09~0.34 (0.20)	<0.05~0.54 (0.24)	0.10~0.33 (0.24)	0.07~0.51 (0.28)	0.13~0.26 (0.18)	0.09~0.20 (0.15)
	S t - 4 (合津港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.10~0.28 (0.20)	0.12~0.47 (0.20)	0.12~0.48 (0.21)	0.11~0.44 (0.27)	<0.05~0.41 (0.18)	0.07~0.43 (0.24)	0.06~0.44 (0.27)	0.14~0.25 (0.18)	0.10~0.20 (0.14)
	S t - 5 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.11~0.36 (0.26)	0.13~0.37 (0.21)	0.12~0.28 (0.19)	0.20~0.39 (0.25)	<0.05~0.51 (0.21)	0.07~0.41 (0.23)	0.05~0.42 (0.21)	0.12~0.38 (0.19)	0.10~0.21 (0.16)
	S t - 6 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.07~0.69 (0.27)	0.15~0.43 (0.22)	0.13~0.28 (0.19)	0.15~0.38 (0.25)	0.05~0.49 (0.20)	0.07~0.35 (0.23)	<0.05~0.62 (0.21)	0.11~0.30 (0.17)	0.10~0.19 (0.14)
	S t - 7 (牛深港内)	(Ⅰ)	—	—	0.14~0.37 (0.21)	0.15~0.26 (0.20)	0.13~0.25 (0.17)	0.14~0.36 (0.23)	0.05~0.42 (0.20)	0.06~0.26 (0.18)	0.09~0.31 (0.18)	0.12~0.22 (0.16)	0.12~0.30 (0.17)
	S t - 8 (牛深港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.07~0.25 (0.19)	0.15~0.40 (0.21)	0.12~0.44 (0.19)	0.12~0.29 (0.20)	0.06~0.35 (0.19)	0.05~0.26 (0.19)	0.07~0.42 (0.19)	0.12~0.19 (0.15)	0.11~0.28 (0.15)
	S t - 9 (松合港地先)	(Ⅲ)	—	—	0.22~0.58 (0.37)	0.19~0.62 (0.38)	0.22~0.88 (0.50)	0.28~0.78 (0.44)	0.14~0.93 (0.39)	0.23~0.67 (0.42)	0.15~0.87 (0.45)	0.17~0.62 (0.35)	0.18~0.51 (0.29)
	S t - 11 (梅戸港内)	(Ⅰ)	—	—	0.07~0.35 (0.19)	0.13~0.30 (0.20)	0.11~0.21 (0.17)	0.07~0.34 (0.22)	0.06~0.52 (0.23)	0.05~0.39 (0.20)	<0.05~0.41 (0.17)	0.10~0.18 (0.14)	0.09~0.22 (0.15)
S t - 12 (梅戸港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.08~0.36 (0.22)	0.14~0.27 (0.20)	0.12~0.21 (0.16)	0.12~0.30 (0.21)	<0.05~0.36 (0.16)	0.07~0.28 (0.20)	0.05~0.21 (0.15)	0.09~0.17 (0.14)	0.09~0.37 (0.17)	
S t - 15 (水俣港内)	(Ⅰ)	—	—	0.14~0.64 (0.29)	0.17~1.0 (0.30)	0.13~0.55 (0.23)	0.13~0.32 (0.22)	0.06~0.57 (0.27)	0.09~0.42 (0.22)	<0.05~0.34 (0.20)	0.11~0.31 (0.16)	0.10~0.42 (0.16)	
S t - 16 (水俣港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.07~0.37 (0.22)	0.15~0.32 (0.22)	0.13~0.38 (0.23)	0.16~0.35 (0.23)	<0.05~0.50 (0.23)	0.08~0.36 (0.22)	<0.05~0.40 (0.19)	0.11~0.70 (0.19)	0.08~0.19 (0.13)	

上段：最小値～最大値

下段： 平均值

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
八代海	八幡マール沖	(I)	—	—	—	—	—	—	0.10~0.39 (0.22)	—	0.15~0.36 (0.25)	0.13~0.34 (0.22)	0.07~0.47 (0.28)	0.16~0.40 (0.29)
	水俣川河口	(I)	—	—	—	—	—	—	0.11~0.48 (0.20)	—	0.20~0.65 (0.39)	0.32~0.37 (0.35)	0.19~0.44 (0.33)	0.19~0.37 (0.28)
	S t - 14 (田浦地先)	(I)	0.22~0.50 (0.36)	0.24~0.53 (0.42)	0.07~0.28 (0.19)	0.13~0.55 (0.29)	0.16~0.37 (0.26)	0.11~0.37 (0.24)	0.04~0.32 (0.18)	0.12~0.26 (0.21)	0.16~0.29 (0.21)	0.18~0.25 (0.22)	0.10~0.45 (0.31)	0.14~0.43 (0.24)
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	—	—	—	—	—	—	0.13~0.44 (0.24)	0.12~0.27 (0.20)	0.09~0.48 (0.26)	0.18~0.34 (0.24)	<0.05~0.19 (0.13)	0.17~0.27 (0.23)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	0.17~0.26 (0.20)	0.16~0.47 (0.31)	0.14~0.23 (0.18)	0.09~0.40 (0.24)	0.11~0.28 (0.18)	0.14~0.52 (0.28)	0.12~0.30 (0.20)	0.13~0.27 (0.18)	0.13~0.81 (0.38)	0.24~0.46 (0.37)	<0.05~0.28 (0.17)	0.18~0.35 (0.26)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.16~0.30 (0.22)	0.21~0.48 (0.31)	0.12~0.25 (0.17)	0.09~0.38 (0.18)	0.15~0.23 (0.19)	0.11~0.39 (0.24)	0.07~0.20 (0.15)	0.09~0.18 (0.15)	0.11~0.16 (0.14)	0.16~0.21 (0.19)	<0.05~0.21 (0.13)	0.18~0.27 (0.22)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	—	0.06~0.33 (0.19)	—	0.10~0.24 (0.15)	0.10~0.26 (0.17)	<0.05~0.20 (0.09)	0.12~0.29 (0.20)
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.36 (0.17)	—	0.11~0.31 (0.17)	0.16~0.31 (0.21)	<0.05~0.61 (0.15)	0.14~0.29 (0.21)
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.50 (0.21)	—	0.10~0.24 (0.16)	0.12~0.20 (0.16)	<0.05~0.23 (0.10)	0.14~0.24 (0.17)

上段：最小値～最大値

下段： 平均值

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
八代海	八幡ノール沖	(I)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水俣川河口	(I)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 14 (田浦地先)	(I)	—	—	0.07~0.33 (0.21)	0.14~0.29 (0.21)	0.10~0.18 (0.15)	0.15~0.29 (0.21)	0.05~0.43 (0.19)	0.06~0.30 (0.20)	0.05~0.34 (0.17)	0.11~0.19 (0.15)	0.10~0.20 (0.14)
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	0.12~0.74 (0.40)	0.12~0.23 (0.16)	0.08~0.20 (0.17)	0.17~0.23 (0.21)	0.15~0.21 (0.17)	0.13~0.24 (0.18)	0.07~0.19 (0.14)	0.12~0.24 (0.20)	0.07~0.19 (0.13)	0.11~0.17 (0.13)	0.10~0.26 (0.16)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	0.15~0.34 (0.25)	0.10~0.20 (0.15)	0.18~0.26 (0.21)	0.18~0.25 (0.21)	0.12~0.17 (0.16)	0.09~0.30 (0.20)	0.06~0.24 (0.14)	0.09~0.36 (0.25)	0.09~0.23 (0.15)	0.13~0.16 (0.15)	0.10~0.27 (0.20)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.25~0.43 (0.32)	0.07~0.23 (0.14)	0.16~0.30 (0.21)	0.19~0.61 (0.31)	0.12~0.19 (0.16)	0.14~0.22 (0.19)	0.12~0.22 (0.17)	0.16~0.31 (0.23)	0.09~0.19 (0.15)	0.11~0.19 (0.15)	0.15~0.18 (0.16)
	S t - 2 (苓北地先)	—	0.13~0.84 (0.38)	0.07~0.13 (0.11)	0.11~0.27 (0.19)	0.16~0.23 (0.19)	0.13~0.33 (0.18)	0.15~0.22 (0.18)	0.08~0.4 (0.18)	0.05~0.22 (0.16)	0.06~0.21 (0.15)	0.10~0.17 (0.12)	0.10~0.16 (0.13)
	S t - 5 (苓北地先)	—	0.12~0.94 (0.43)	0.08~0.27 (0.16)	0.13~0.24 (0.19)	0.16~0.26 (0.20)	0.12~0.22 (0.17)	0.14~0.23 (0.18)	0.07~0.42 (0.19)	<0.05~0.21 (0.15)	0.13~0.20 (0.16)	0.08~0.16 (0.11)	0.09~0.20 (0.14)
	S t - 6 (苓北地先)	—	0.06~0.81 (0.35)	0.11~0.52 (0.24)	0.12~0.29 (0.21)	0.14~0.22 (0.18)	0.15~0.21 (0.17)	0.14~0.19 (0.17)	0.08~0.22 (0.16)	0.08~0.26 (0.16)	0.13~0.21 (0.17)	0.09~0.15 (0.12)	0.09~0.14 (0.12)

上段：最小値～最大値

下段： 平均值

付表 3-4 調査地点の水質経年変化【海域（全燐）】

単位：mg/L

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.04~0.10 (0.06)	0.05~0.10 (0.07)	0.02~0.06 (0.05)	0.04~0.11 (0.07)	0.02~0.05 (0.04)	0.02~0.05 (0.04)	0.015~0.065 (0.045)	0.024~0.047 (0.039)	0.030~0.068 (0.049)	0.033~0.071 (0.052)	0.026~0.058 (0.040)	0.016~0.051 (0.037)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.02~0.04 (0.03)	0.04 (0.04)	—	0.04~0.07 (0.06)	0.05 (0.05)	0.05~0.09 (0.07)	0.025~0.078 (0.047)	—	0.028~0.074 (0.058)	0.040~0.15 (0.072)	0.022~0.046 (0.041)	0.019~0.085 (0.043)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.02~0.04 (0.03)	0.03~0.05 (0.04)	0.02~0.04 (0.03)	0.04~0.08 (0.06)	0.02~0.03 (0.02)	0.02~0.05 (0.04)	0.010~0.050 (0.033)	0.016~0.042 (0.030)	0.021~0.075 (0.043)	0.033~0.062 (0.041)	0.020~0.054 (0.032)	0.018~0.087 (0.041)
	K - 17 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 15 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.04~0.05 (0.05)	0.04~0.10 (0.06)	0.03~0.06 (0.05)	0.03~0.07 (0.05)	0.06~0.10 (0.08)	0.04~0.11 (0.07)	0.030~0.12 (0.065)	0.020~0.14 (0.061)	0.024~0.080 (0.050)	0.025~0.12 (0.060)	0.030~0.081 (0.052)	0.013~0.070 (0.043)
	K - 12 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.04~0.06 (0.05)	0.05~0.09 (0.07)	0.04~0.07 (0.06)	0.06~0.10 (0.09)	0.07~0.15 (0.10)	0.05~0.13 (0.10)	0.040~0.27 (0.12)	0.071~0.17 (0.10)	0.050~0.16 (0.093)	0.028~0.13 (0.091)	0.051~0.16 (0.098)	0.019~0.063 (0.041)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.02~0.04 (0.03)	0.02~0.09 (0.05)	0.03~0.06 (0.04)	0.04~0.05 (0.04)	0.02~0.04 (0.03)	0.02~0.04 (0.03)	0.006~0.057 (0.034)	0.027~0.039 (0.033)	0.025~0.065 (0.042)	0.030~0.091 (0.046)	0.016~0.049 (0.033)	0.014~0.052 (0.030)
	K - 20 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 11 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 13 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	0.013~0.040 (0.024)	—	0.013~0.021 (0.017)	0.017~0.026 (0.021)	0.010~0.019 (0.015)	0.014~0.023 (0.018)
	S t - 3 (長州港内)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.026~0.16 (0.071)	—	0.039~0.13 (0.074)	0.049~0.16 (0.079)	0.033~0.56 (0.049)	0.018~0.11 (0.051)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.090~0.31 (0.23)	0.13~0.42 (0.21)	0.10~0.28 (0.18)	0.097~0.34 (0.18)	0.093~0.27 (0.14)	0.038~0.10 (0.074)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.12~0.23 (0.16)	0.092~0.22 (0.14)	0.087~0.17 (0.13)	0.066~0.17 (0.13)	0.061~0.17 (0.12)	0.039~0.093 (0.068)
	S t - 10 (本渡港地先)	(Ⅱ)	0.01~0.06 (0.02)	0.01~0.06 (0.03)	0.01~0.04 (0.03)	0.04~0.07 (0.05)	0.01~0.05 (0.02)	0.01~0.03 (0.02)	0.005~0.037 (0.019)	0.011~0.035 (0.019)	0.012~0.030 (0.021)	0.016~0.032 (0.025)	0.018~0.047 (0.027)	0.008~0.086 (0.035)
	S t - 11 (本渡港内)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.012~0.066 (0.028)	—	0.016~0.034 (0.024)	0.018~0.035 (0.028)	0.016~0.025 (0.020)	0.010~0.037 (0.023)
	S t - 12 (長洲地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.013~0.051 (0.030)	—	0.044~0.049 (0.047)	0.043~0.15 (0.081)	0.016~0.055 (0.036)	0.032~0.065 (0.047)
	八代海	S t - 10 (松台港地先)	Ⅲ	0.03~0.03 (0.03)	0.04~0.05 (0.04)	0.01~0.07 (0.04)	0.04~0.06 (0.05)	0.03~0.050 (0.05)	0.02~0.12 (0.06)	0.014~0.076 (0.041)	0.027~0.077 (0.047)	0.031~0.12 (0.064)	0.037~0.14 (0.076)	0.027~0.059 (0.046)
S t - 17 (水無川沖)		Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012~0.042 (0.028)
八代地先St-7 (前川地先)		Ⅱ	0.02~0.04 (0.03)	0.02~0.03 (0.03)	0.01~0.04 (0.02)	0.02~0.05 (0.04)	0.02~0.04 (0.03)	0.01~0.02 (0.01)	0.014~0.041 (0.026)	0.011~0.038 (0.029)	0.013~0.028 (0.021)	0.020~0.056 (0.034)	0.019~0.031 (0.023)	0.010~0.056 (0.030)
S t - 18 (田浦沖)		Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006~0.029 (0.014)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.035~0.068 (0.053)	0.018~0.045 (0.033)	0.013~0.097 (0.031)	0.017~0.049 (0.030)	0.015~0.042 (0.029)	0.025~0.057 (0.039)	0.03~0.093 (0.049)	0.038~0.073 (0.048)	0.034~0.053 (0.044)	0.032~0.085 (0.061)	0.029~0.12 (0.052)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.042~0.050 (0.046)	0.017~0.061 (0.040)	0.015~0.055 (0.030)	0.018~0.048 (0.031)	0.016~0.049 (0.030)	0.024~0.049 (0.035)	0.032~0.079 (0.047)	0.023~0.058 (0.043)	0.026~0.052 (0.040)	0.038~0.064 (0.052)	0.030~0.10 (0.047)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.024~0.041 (0.036)	0.014~0.058 (0.031)	0.014~0.041 (0.023)	<0.003~0.045 (0.025)	0.006~0.18 (0.038)	0.008~0.041 (0.030)	0.021~0.08 (0.038)	0.021~0.044 (0.033)	0.021~0.059 (0.036)	0.033~0.072 (0.047)	0.023~0.064 (0.036)
	K - 17 (菊池川地先)	Ⅲ	0.021~0.051 (0.035)	0.013~0.081 (0.035)	0.010~0.063 (0.028)	0.003~0.062 (0.028)	0.005~0.041 (0.024)	0.020~0.053 (0.031)	0.021~0.1 (0.040)	0.020~0.048 (0.034)	0.018~0.053 (0.033)	0.023~0.082 (0.046)	0.025~0.084 (0.039)
	K - 15 (横島地先)	Ⅲ	0.021~0.037 (0.030)	0.008~0.047 (0.024)	0.010~0.037 (0.021)	0.011~0.043 (0.023)	0.006~0.042 (0.023)	0.013~0.036 (0.023)	0.017~0.071 (0.034)	0.018~0.044 (0.030)	0.018~0.044 (0.029)	0.018~0.074 (0.040)	0.014~0.050 (0.029)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.018~0.086 (0.053)	0.018~0.057 (0.039)	0.019~0.067 (0.041)	0.015~0.064 (0.038)	0.016~0.067 (0.036)	0.023~0.078 (0.038)	0.035~0.063 (0.048)	0.031~0.077 (0.049)	0.028~0.067 (0.045)	0.031~0.067 (0.051)	0.022~0.062 (0.042)
	K - 12 (熊本地先)	Ⅲ	0.024~0.046 (0.033)	0.011~0.047 (0.030)	0.007~0.036 (0.021)	0.013~0.060 (0.029)	0.007~0.030 (0.020)	0.015~0.032 (0.024)	0.013~0.063 (0.034)	0.013~0.049 (0.029)	0.021~0.047 (0.031)	0.019~0.096 (0.044)	0.009~0.094 (0.035)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.014~0.073 (0.051)	0.010~0.057 (0.036)	0.012~0.053 (0.034)	0.011~0.066 (0.032)	0.015~0.077 (0.046)	0.017~0.087 (0.045)	0.028~0.12 (0.057)	0.024~0.089 (0.049)	0.025~0.19 (0.047)	0.031~0.11 (0.061)	0.030~0.082 (0.046)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.027~0.078 (0.044)	0.010~0.048 (0.032)	0.007~0.040 (0.026)	0.011~0.046 (0.028)	0.017~0.054 (0.030)	0.020~0.048 (0.034)	0.021~0.071 (0.042)	0.027~0.050 (0.039)	0.025~0.053 (0.038)	0.027~0.068 (0.047)	0.019~0.069 (0.038)
	K - 20 (岱明沖)	Ⅱ	0.018~0.060 (0.035)	0.010~0.034 (0.020)	0.008~0.035 (0.020)	0.011~0.035 (0.021)	0.006~0.033 (0.018)	0.014~0.034 (0.026)	0.018~0.073 (0.035)	0.016~0.045 (0.029)	0.019~0.036 (0.027)	0.015~0.070 (0.037)	0.013~0.045 (0.028)
	K - 11 (熊本沖)	Ⅱ	0.017~0.039 (0.032)	0.009~0.066 (0.030)	0.006~0.030 (0.016)	0.011~0.033 (0.020)	0.004~0.027 (0.016)	0.009~0.029 (0.020)	0.014~0.057 (0.03)	0.013~0.036 (0.025)	0.016~0.039 (0.026)	0.020~0.074 (0.035)	0.011~0.037 (0.025)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	0.017~0.025 (0.021)	0.006~0.032 (0.014)	0.005~0.031 (0.014)	0.007~0.022 (0.016)	<0.003~0.025 (0.013)	0.009~0.029 (0.020)	0.016~0.037 (0.022)	0.015~0.032 (0.023)	0.018~0.041 (0.024)	0.019~0.050 (0.029)	0.014~0.030 (0.021)
	S t - 13 (本渡港地先)	Ⅱ	0.019~0.024 (0.022)	0.010~0.086 (0.028)	0.005~0.026 (0.016)	(0.004~0.16) (0.028)	0.009~0.034 (0.019)	0.007~0.025 (0.018)	0.015~0.04 (0.026)	0.009~0.031 (0.021)	0.017~0.058 (0.026)	0.019~0.078 (0.035)	0.014~0.031 (0.022)
	S t - 3 (長州港内)	(Ⅲ)	—	—	0.018~0.068 (0.037)	0.020~0.046 (0.032)	0.018~0.047 (0.029)	0.028~0.049 (0.039)	0.043~0.085 (0.062)	0.047~0.11 (0.068)	0.031~0.058 (0.045)	0.045~0.079 (0.066)	0.026~0.068 (0.048)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.049~0.16 (0.098)	0.043~0.10 (0.061)	0.029~0.13 (0.067)	0.029~0.110 (0.061)	0.029~0.091 (0.056)	0.038~0.28 (0.092)	0.052~0.12 (0.078)	0.061~0.130 (0.079)	0.040~0.11 (0.066)	0.056~0.32 (0.12)	0.046~0.12 (0.074)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.052~0.12 (0.078)	0.037~0.076 (0.060)	0.053~0.11 (0.076)	0.035~0.100 (0.069)	0.043~0.110 (0.075)	0.039~0.093 (0.068)	0.059~0.15 (0.10)	0.055~0.19 (0.099)	0.045~0.22 (0.083)	0.042~0.21 (0.10)	0.045~0.10 (0.076)
	S t - 10 (本渡港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.005~0.034 (0.016)	0.011~0.034 (0.020)	0.013~0.032 (0.018)	0.010~0.024 (0.019)	0.014~0.060 (0.029)	0.016~0.036 (0.024)	0.015~0.052 (0.026)	0.017~0.075 (0.034)	0.015~0.036 (0.023)
	S t - 11 (本渡港内)	(Ⅱ)	—	—	0.006~0.030 (0.017)	0.008~0.027 (0.018)	0.012~0.035 (0.021)	0.012~0.025 (0.018)	0.011~0.033 (0.023)	0.020~0.030 (0.025)	0.016~0.034 (0.024)	0.027~0.091 (0.042)	0.015~0.030 (0.022)
	S t - 12 (長洲地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	八代海	S t - 10 (松台港地先)	Ⅲ	0.040~0.089 (0.061)	0.016~0.058 (0.041)	0.017~0.078 (0.047)	0.019~0.098 (0.042)	0.013~0.10 (0.041)	0.028~0.12 (0.058)	0.032~0.088 (0.061)	0.025~0.091 (0.061)	0.033~0.13 (0.057)	0.045~0.11 (0.074)
S t - 17 (水無川沖)		Ⅲ	0.028~0.057 (0.041)	0.015~0.063 (0.035)	0.015~0.051 (0.029)	0.017~0.051 (0.027)	0.008~0.056 (0.029)	0.019~0.050 (0.030)	0.024~0.059 (0.037)	0.022~0.064 (0.041)	0.023~0.077 (0.040)	0.030~0.084 (0.050)	0.019~0.058 (0.033)
八代地先St-7 (前川地先)		Ⅱ	0.023~0.048 (0.033)	0.010~0.020 (0.015)	0.007~0.026 (0.017)	0.003~0.023 (0.015)	0.005~0.039 (0.015)	0.015~0.034 (0.024)	0.014~0.039 (0.026)	0.019~0.047 (0.030)	0.015~0.048 (0.029)	0.021~0.047 (0.033)	0.014~0.039 (0.024)
S t - 18 (田浦沖)		Ⅱ	0.012~0.030 (0.020)	0.010~0.038 (0.016)	0.004~0.022 (0.016)	0.005~0.025 (0.014)	<0.003~0.026 (0.012)	0.008~0.026 (0.019)	0.013~0.026 (0.020)	0.013~0.029 (0.022)	0.015~0.037 (0.024)	0.014~0.042 (0.026)	0.010~0.027 (0.018)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
八代海	S t - 19 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005~0.020 (0.013)
	S t - 20 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004~0.023 (0.012)
	S t - 21 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005~0.030 (0.017)
	八代地先St-1 (水無川河口)	(Ⅲ)	—	0.01~0.10 (0.06)	0.04~0.07 (0.06)	0.05~0.13 (0.08)	0.04~0.10 (0.06)	0.03~0.08 (0.06)	0.035~0.11 (0.058)	0.020~0.16 (0.071)	0.022~0.069 (0.038)	0.026~0.086 (0.054)	0.023~0.057 (0.037)	0.018~0.062 (0.036)
	八代地先St-2 (八代港内)	(Ⅱ)	—	—	0.01~0.05 (0.03)	0.02~0.06 (0.04)	0.02~0.04 (0.03)	0.01~0.04 (0.03)	0.015~0.060 (0.030)	0.010~0.058 (0.031)	0.016~0.041 (0.029)	0.024~0.060 (0.037)	0.020~0.041 (0.030)	0.013~0.050 (0.029)
	八代地先St-3 (大鞘川地先)	(Ⅲ)	—	0.02~0.15 (0.07)	0.02~0.07 (0.04)	0.03~0.07 (0.05)	0.02~0.04 (0.03)	0.02~0.03 (0.02)	0.019~0.083 (0.043)	0.010~0.058 (0.031)	0.018~0.070 (0.038)	0.029~0.11 (0.061)	0.023~0.056 (0.040)	0.017~0.072 (0.040)
	八代地先St-4 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	0.02~0.12 (0.05)	0.02~0.07 (0.04)	0.03~0.05 (0.04)	0.02~0.04 (0.03)	0.01~0.03 (0.02)	0.027~0.069 (0.046)	0.011~0.056 (0.029)	0.020~0.040 (0.029)	0.025~0.064 (0.038)	0.018~0.033 (0.026)	0.012~0.033 (0.024)
	八代地先St-5 (前川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.02~0.09 (0.05)	0.03~0.07 (0.05)	0.02~0.04 (0.03)	0.02~0.04 (0.03)	0.015~0.053 (0.028)	0.018~0.054 (0.033)	0.022~0.046 (0.035)	0.022~0.089 (0.046)	0.019~0.034 (0.027)	0.014~0.057 (0.035)
	八代地先St-6 (水無川地先)	(Ⅱ)	0.02~0.03 (0.03)	0.02~0.07 (0.04)	0.02~0.05 (0.03)	0.02~0.05 (0.04)	0.03~0.04 (0.03)	0.01~0.03 (0.02)	0.009~0.048 (0.033)	0.011~0.046 (0.032)	0.020~0.041 (0.031)	0.026~0.26 (0.078)	0.022~0.033 (0.027)	0.011~0.037 (0.023)
	八代地先St-8 (球磨川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.01~0.04 (0.03)	0.03~0.07 (0.05)	0.02~0.03 (0.03)	0.01~0.03 (0.02)	0.015~0.047 (0.026)	0.019~0.053 (0.033)	0.015~0.041 (0.029)	0.034~0.080 (0.045)	0.024~0.041 (0.029)	0.015~0.027 (0.021)
	S t - 1 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.015~0.043 (0.026)	—	0.015~0.042 (0.027)	0.013~0.033 (0.027)	0.021~0.042 (0.028)	0.010~0.043 (0.023)
	S t - 2 (三角港地先)	(Ⅱ)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.02)	0.02~0.05 (0.03)	0.02~0.07 (0.04)	0.01~0.03 (0.02)	0.02~0.04 (0.03)	0.012~0.048 (0.027)	0.015~0.041 (0.029)	0.016~0.051 (0.029)	0.014~0.039 (0.028)	0.017~0.046 (0.029)	0.006~0.036 (0.022)
	S t - 3 (合津港内)	(Ⅱ)	—	—	—	—	—	—	0.013~0.029 (0.020)	—	0.014~0.057 (0.028)	0.014~0.033 (0.027)	0.018~0.028 (0.024)	0.005~0.043 (0.024)
	S t - 4 (合津港地先)	(Ⅱ)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.03 (0.02)	0.02~0.06 (0.04)	0.02~0.02 (0.02)	0.01~0.03 (0.02)	0.013~0.038 (0.023)	0.016~0.038 (0.026)	0.014~0.046 (0.026)	0.015~0.033 (0.026)	0.020~0.029 (0.024)	0.015~0.030 (0.022)
	S t - 5 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.009~0.061 (0.026)	—	0.013~0.036 (0.024)	0.017~0.031 (0.024)	0.018~0.037 (0.024)	0.007~0.045 (0.030)
	S t - 6 (大門港地先)	(Ⅰ)	0.01~0.04 (0.02)	<0.01~0.03 (0.02)	0.02~0.03 (0.02)	0.01~0.05 (0.03)	0.02~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.01)	0.012~0.068 (0.024)	0.013~0.034 (0.021)	0.012~0.036 (0.022)	0.018~0.029 (0.023)	0.014~0.035 (0.020)	0.010~0.063 (0.026)
	S t - 7 (牛深港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.007~0.018 (0.030)	—	0.010~0.020 (0.015)	0.009~0.019 (0.015)	0.004~0.047 (0.019)	0.009~0.044 (0.021)
	S t - 8 (牛深港地先)	(Ⅰ)	0.01~0.01 (0.01)	<0.01~0.02 (0.02)	<0.01~0.17 (0.07)	0.01~0.03 (0.02)	0.01~0.02 (0.01)	<0.01~0.01 (0.01)	0.009~0.022 (0.014)	0.006~0.025 (0.015)	0.011~0.017 (0.014)	0.010~0.017 (0.014)	0.014~0.059 (0.027)	0.006~0.027 (0.015)
	S t - 9 (松合港地先)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.033~0.11 (0.065)	—	0.042~0.18 (0.089)	0.038~0.14 (0.079)	0.020~0.066 (0.046)	0.026~0.090 (0.055)
	S t - 11 (梅戸港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	0.008~0.027 (0.018)	—	0.013~0.031 (0.023)	0.010~0.031 (0.019)	0.008~0.014 (0.011)	0.006~0.034 (0.018)
S t - 12 (梅戸港地先)	(Ⅰ)	<0.01~0.01 (0.01)	<0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.05 (0.03)	<0.01~0.02 (0.01)	0.01~0.02 (0.02)	0.009~0.034 (0.017)	0.009~0.030 (0.022)	0.012~0.030 (0.020)	0.009~0.030 (0.018)	0.015~0.042 (0.029)	0.006~0.028 (0.018)	
S t - 15 (水俣港内)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010~0.028 (0.016)	0.006~0.063 (0.029)
S t - 16 (水俣港地先)	(Ⅰ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008~0.018 (0.012)	0.011~0.046 (0.026)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
八代海	S t - 19 (津奈木沖)	I	0.007~0.028 (0.018)	0.008~0.018 (0.013)	0.007~0.026 (0.016)	<0.003~0.023 (0.013)	0.003~0.020 (0.012)	<0.003~0.021 (0.015)	0.009~0.023 (0.017)	0.012~0.028 (0.019)	0.012~0.029 (0.020)	0.016~0.028 (0.022)	0.010~0.027 (0.016)
	S t - 20 (栖本湾沖)	I	0.014~0.024 (0.018)	0.010~0.017 (0.013)	0.004~0.031 (0.017)	0.007~0.022 (0.014)	<0.003~0.024 (0.014)	0.007~0.032 (0.019)	0.006~0.026 (0.019)	0.011~0.032 (0.020)	0.010~0.028 (0.021)	0.013~0.050 (0.025)	0.015~0.026 (0.019)
	S t - 21 (女岳沖)	I	0.012~0.057 (0.023)	0.008~0.021 (0.012)	0.009~0.031 (0.014)	0.006~0.020 (0.013)	0.003~0.025 (0.014)	0.004~0.031 (0.018)	0.008~0.039 (0.019)	0.012~0.023 (0.018)	0.014~0.025 (0.021)	0.012~0.030 (0.022)	0.012~0.020 (0.016)
	八代地先St-1 (水無川河口)	(Ⅲ)	—	—	0.015~0.040 (0.027)	0.011~0.054 (0.027)	0.016~0.055 (0.033)	0.018~0.059 (0.035)	0.025~0.082 (0.046)	0.027~0.069 (0.043)	0.026~0.097 (0.044)	0.030~0.12 (0.060)	0.024~0.082 (0.048)
	八代地先St-2 (八代港内)	(Ⅱ)	—	—	0.010~0.043 (0.023)	0.011~0.025 (0.018)	0.006~0.040 (0.021)	0.016~0.065 (0.032)	0.019~0.043 (0.033)	0.029~0.049 (0.034)	0.021~0.035 (0.026)	0.027~0.077 (0.043)	0.020~0.050 (0.029)
	八代地先St-3 (大鞘川地先)	(Ⅲ)	—	—	0.018~0.071 (0.031)	0.020~0.079 (0.035)	0.010~0.052 (0.030)	0.018~0.061 (0.034)	0.031~0.081 (0.047)	0.022~0.096 (0.047)	0.024~0.10 (0.042)	0.035~0.093 (0.065)	0.027~0.067 (0.045)
	八代地先St-4 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	—	0.012~0.038 (0.023)	0.014~0.041 (0.023)	0.008~0.041 (0.023)	0.016~0.052 (0.031)	0.023~0.045 (0.033)	0.021~0.063 (0.034)	0.022~0.044 (0.031)	0.027~0.068 (0.041)	0.019~0.039 (0.030)
	八代地先St-5 (前川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.013~0.030 (0.022)	0.014~0.037 (0.023)	0.010~0.041 (0.023)	0.023~0.052 (0.035)	0.018~0.052 (0.035)	0.018~0.054 (0.036)	0.023~0.047 (0.034)	0.027~0.11 (0.051)	0.016~0.043 (0.030)
	八代地先St-6 (水無川地先)	(Ⅱ)	—	—	0.012~0.042 (0.025)	0.014~0.040 (0.024)	0.006~0.048 (0.023)	0.016~0.051 (0.029)	0.020~0.060 (0.036)	0.021~0.052 (0.037)	0.025~0.060 (0.036)	0.030~0.072 (0.047)	0.022~0.051 (0.032)
	八代地先St-8 (球磨川河口)	(Ⅱ)	—	—	0.013~0.043 (0.022)	0.011~0.028 (0.020)	0.013~0.050 (0.021)	0.006~0.044 (0.028)	0.018~0.044 (0.032)	0.017~0.058 (0.033)	0.024~0.059 (0.035)	0.027~0.084 (0.049)	0.017~0.053 (0.032)
	S t - 1 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.008~0.025 (0.017)	0.005~0.034 (0.019)	0.008~0.039 (0.020)	0.009~0.042 (0.025)	0.016~0.079 (0.031)	0.017~0.050 (0.030)	0.022~0.066 (0.033)	0.023~0.049 (0.035)	0.018~0.040 (0.027)
	S t - 2 (三角港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.010~0.031 (0.020)	<0.003~0.049 (0.021)	<0.003~0.041 (0.018)	0.014~0.040 (0.026)	0.017~0.045 (0.030)	0.020~0.043 (0.031)	0.018~0.066 (0.035)	0.022~0.056 (0.037)	0.020~0.044 (0.031)
	S t - 3 (合津港内)	(Ⅱ)	—	—	0.008~0.028 (0.018)	0.008~0.048 (0.019)	0.007~0.035 (0.017)	0.015~0.035 (0.025)	0.013~0.035 (0.026)	0.013~0.047 (0.028)	0.022~0.082 (0.033)	0.020~0.061 (0.033)	0.015~0.034 (0.024)
	S t - 4 (合津港地先)	(Ⅱ)	—	—	0.007~0.030 (0.016)	0.009~0.061 (0.019)	0.006~0.036 (0.015)	0.013~0.035 (0.023)	0.011~0.034 (0.025)	0.013~0.042 (0.027)	0.018~0.065 (0.031)	0.019~0.056 (0.034)	0.016~0.038 (0.024)
	S t - 5 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.009~0.028 (0.019)	0.011~0.029 (0.018)	0.004~0.038 (0.018)	0.015~0.047 (0.025)	0.006~0.036 (0.023)	0.012~0.038 (0.024)	0.010~0.044 (0.027)	0.019~0.060 (0.030)	0.015~0.036 (0.024)
	S t - 6 (大門港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.007~0.023 (0.016)	0.011~0.030 (0.018)	0.005~0.034 (0.017)	0.013~0.028 (0.018)	0.011~0.042 (0.022)	0.016~0.030 (0.022)	0.004~0.049 (0.023)	0.014~0.043 (0.025)	0.015~0.032 (0.020)
	S t - 7 (牛深港内)	(Ⅰ)	—	—	0.008~0.019 (0.012)	0.003~0.021 (0.013)	<0.003~0.019 (0.014)	<0.003~0.022 (0.014)	0.005~0.023 (0.016)	0.007~0.025 (0.015)	0.012~0.024 (0.017)	0.015~0.043 (0.023)	0.011~0.021 (0.016)
	S t - 8 (牛深港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.006~0.12 (0.022)	<0.003~0.032 (0.014)	<0.003~0.024 (0.012)	0.006~0.025 (0.017)	0.011~0.036 (0.019)	0.010~0.028 (0.018)	0.014~0.033 (0.020)	0.012~0.041 (0.022)	0.014~0.020 (0.017)
	S t - 9 (松合港地先)	(Ⅲ)	—	—	0.025~0.10 (0.054)	0.026~0.12 (0.055)	0.013~0.19 (0.063)	0.037~0.12 (0.070)	0.034~0.10 (0.074)	0.038~0.12 (0.075)	0.037~0.14 (0.069)	0.052~0.13 (0.087)	0.041~0.10 (0.072)
	S t - 11 (梅戸港内)	(Ⅰ)	—	—	0.006~0.020 (0.013)	0.01~0.042 (0.018)	0.006~0.031 (0.015)	0.007~0.025 (0.017)	0.008~0.025 (0.018)	0.013~0.028 (0.019)	0.009~0.030 (0.020)	0.014~0.031 (0.087)	0.012~0.030 (0.020)
S t - 12 (梅戸港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.006~0.028 (0.015)	0.006~0.020 (0.013)	0.007~0.036 (0.015)	0.004~0.022 (0.014)	0.009~0.040 (0.021)	0.013~0.026 (0.019)	0.012~0.028 (0.019)	0.016~0.028 (0.022)	0.013~0.048 (0.023)	
S t - 15 (水俣港内)	(Ⅰ)	—	—	0.006~0.030 (0.016)	0.003~0.035 (0.016)	0.008~0.021 (0.012)	<0.003~0.033 (0.017)	0.010~0.036 (0.021)	0.014~0.029 (0.021)	0.012~0.033 (0.021)	0.015~0.035 (0.025)	0.013~0.054 (0.021)	
S t - 16 (水俣港地先)	(Ⅰ)	—	—	0.006~0.030 (0.016)	0.003~0.021 (0.013)	0.004~0.022 (0.012)	<0.003~0.025 (0.017)	0.009~0.030 (0.021)	0.012~0.030 (0.020)	0.011~0.030 (0.020)	0.015~0.066 (0.026)	0.010~0.028 (0.017)	

上段：最小値～最大値

下段： 平均值

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
八代海	八幡ノール沖	(I)	—	—	—	—	—	—	0.010~0.031 (0.020)	—	0.014~0.025 (0.021)	0.011~0.028 (0.018)	0.015~0.018 (0.017)	0.008~0.029 (0.020)
	水俣川河口	(I)	—	—	—	—	—	—	0.010~0.044 (0.021)	—	0.013~0.075 (0.037)	0.016~0.021 (0.019)	0.012~0.022 (0.016)	0.008~0.032 (0.022)
	S t - 14 (田浦地先)	(I)	0.01~0.01 (0.01)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.03 (0.02)	0.02~0.05 (0.03)	0.01~0.02 (0.01)	0.01~0.02 (0.01)	0.011~0.039 (0.020)	0.014~0.025 (0.021)	0.013~0.030 (0.019)	0.016~0.021 (0.019)	0.013~0.028 (0.019)	0.010~0.039 (0.022)
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	—	—	—	—	—	—	0.009~0.020 (0.016)	<0.003~0.019 (0.011)	0.011~0.015 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.012~0.015 (0.013)	0.007~0.020 (0.015)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	<0.01~0.01 (0.01)	<0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.02)	0.02~0.06 (0.03)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.07 (0.03)	0.011~0.022 (0.016)	0.009~0.019 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.015~0.020 (0.017)	0.013~0.027 (0.018)	0.009~0.037 (0.021)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	<0.01~0.02 (0.01)	<0.01~0.07 (0.04)	0.01~0.03 (0.02)	0.02~0.07 (0.04)	0.01~0.02 (0.02)	0.01~0.02 (0.02)	0.005~0.025 (0.014)	0.006~0.012 (0.009)	0.010~0.017 (0.013)	0.011~0.017 (0.013)	0.006~0.015 (0.011)	0.009~0.032 (0.020)
	S t - 2 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	0.005~0.012 (0.010)	—	0.007~0.014 (0.011)	0.006~0.015 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.029 (0.012)
	S t - 5 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	<0.003~0.014 (0.009)	—	0.009~0.017 (0.012)	0.009~0.015 (0.012)	<0.003~0.040 (0.015)	0.008~0.037 (0.022)
	S t - 6 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	0.005~0.031 (0.014)	—	0.012~0.016 (0.013)	0.006~0.014 (0.011)	0.004~0.019 (0.011)	0.004~0.038 (0.017)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

水域名	地点名	類型	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
八代海	八幡マール沖	(I)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水俣川河口	(I)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 14 (田浦地先)	(I)	—	—	0.007~0.025 (0.016)	0.003~0.021 (0.014)	0.003~0.020 (0.012)	0.009~0.055 (0.022)	0.008~0.029 (0.020)	0.014~0.028 (0.022)	0.013~0.037 (0.023)	0.017~0.039 (0.027)	0.011~0.028 (0.020)
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	0.011~0.019 (0.016)	0.008~0.013 (0.011)	0.006~0.009 (0.008)	0.008~0.019 (0.013)	<0.003~0.015 (0.011)	<0.003~0.027 (0.018)	0.007~0.02 (0.015)	0.012~0.021 (0.017)	0.011~0.017 (0.015)	0.016~0.022 (0.019)	0.012~0.021 (0.017)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	0.12~0.028 (0.018)	0.010~0.014 (0.012)	0.006~0.012 (0.009)	0.007~0.016 (0.012)	<0.003~0.012 (0.008)	0.008~0.019 (0.014)	0.012~0.019 (0.016)	0.017~0.028 (0.021)	0.015~0.018 (0.017)	0.015~0.023 (0.021)	0.013~0.024 (0.018)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.010~0.019 (0.014)	0.009~0.014 (0.012)	0.007~0.020 (0.011)	0.010~0.014 (0.012)	<0.003~0.024 (0.014)	<0.003~0.020 (0.013)	0.01~0.025 (0.015)	0.014~0.021 (0.018)	0.012~0.020 (0.016)	0.017~0.023 (0.020)	0.012~0.021 (0.016)
	S t - 2 (苓北地先)	—	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.011 (0.007)	0.005~0.014 (0.009)	<0.003~0.013 (0.008)	0.007~0.017 (0.011)	0.006~0.017 (0.012)	<0.003~0.02 (0.013)	0.010~0.015 (0.012)	0.009~0.024 (0.016)	0.015~0.020 (0.017)	0.007~0.019 (0.013)
	S t - 5 (苓北地先)	—	0.007~0.019 (0.012)	0.005~0.011 (0.008)	0.006~0.013 (0.009)	<0.003~0.013 (0.008)	<0.003~0.012 (0.008)	0.007~0.021 (0.013)	0.004~0.017 (0.013)	0.008~0.013 (0.011)	0.010~0.027 (0.018)	0.016~0.019 (0.017)	0.008~0.018 (0.012)
	S t - 6 (苓北地先)	—	0.005~0.019 (0.011)	0.005~0.011 (0.008)	<0.003~0.014 (0.009)	<0.003~0.011 (0.009)	0.003~0.013 (0.008)	0.008~0.018 (0.012)	0.005~0.02 (0.013)	0.008~0.015 (0.012)	0.010~0.020 (0.015)	0.014~0.017 (0.015)	0.008~0.019 (0.013)

上段：最小値～最大値

下段： 平均値

4 底質調査経年変化

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
浦川 一部橋	性状																		
	カドミウム (Cd)	3.35	2.74	2.11	2.65	1.08	0.69	0.83	0.97	0.29	0.21	0.44	0.98	0.78	0.36	0.29	0.54	0.39	0.44
	シアン (CN)	0.13	0.2	0.57	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	67.9	76.34	46.4	33.45	72.0	29.0	22.0	17.0	5.1	2.7	0.6	24.0	23.0	36.0	11.0	21.0	21.0	11.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	6.1	2.82	2.36	4.1	2.46	2.4	3.4	2.0	0.7	<0.5	1.1	2.2	1.4	2.9	0.6	1.2	1.0	0.6
	総水銀 (T-Hg)	0.53	0.29	0.1	0.30	0.14	0.11	0.30	0.12	0.02	0.03	0.18	0.36	0.15	0.11	0.02	0.10	0.18	0.03
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B	<0.01	0.44	0.061	0.12	0.041	0.076	0.097	0.07	0.02	0.04	0.01	0.22	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	38.2	27.27	27.6	29.85	38.4	33	46	30	12	9.1	28	31	29	37	15	28	25	21
	硫化物																		
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
菊池川 新大浜橋	性状																		
	カドミウム (Cd)	0.2	0.39	0.37	0.29	0.14	0.06	0.24	0.19	<0.05	0.06	<0.05	1.40	0.10	0.24	0.07	<0.05	<0.05	0.37
	シアン (CN)	<0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	5.8	4.88	6.79	29.35	9.1	3.4	13.0	7.8	3.3	1.2	1.9	5.2	6.5	44.0	2.8	4.7	3.2	17.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	1.18	<0.5	1.04	2.54	5.76	0.72	6.9	4.0	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	9.5	0.2	1.0	1.1	4.2
	総水銀 (T-Hg)	0.01	0.01	0	0.09	0.07	0.00	0.12	0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.01	0.01	0.11
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	0.0078	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01					
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	6.9	6.97	2.08	7.16	40	12	53	26	11	7.2	13	20	14	41	29	35	14	36
	硫化物																		
強熱減量																			

昭和57年度までは「大浜橋」

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
水無川 産島橋	性状																		
	カドミウム (Cd)	0.9	1.95	1.735	1.64	0.75	2.10	1.80	1.10	0.72	1.00	1.00	0.99	0.82	0.82	0.76	<0.05	<0.05	<0.05
	シアン (CN)	0.06	0.18	<0.5	<0.5	<1	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.8	1.2
	鉛 (Pb)	74.5	121.8	123.36	106.1	10.1	45.0	63.0	49.0	36.0	65.0	48.0	72.0	33.0	78.0	48.0	40.0	32.0	29.0
	六価クロム (6-Cr)			<0.02	<2	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	砒素 (As)	14.1	4.18	16	13.0	6.8	3.1	2.3	12.0	9.7	11.0	8.0	6.3	6.4	13.0	6.3	7.5	6.6	6.2
	総水銀 (T-Hg)	4.56	11.03	7.45	3.683	0.25	1.60	1.40	0.82	5.20	1.60		1.40	4.00	1.00	2.30	2.40	2.00	1.40
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B	<0.01	0.03	0.036	<0.087	0.044	0.012	0.16	0.03	<0.0005	<0.01	0.01	<0.52	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)		730.8	9031.5	10146	226.8	3400	9300		1700	5600	4500	5200	5300	1200	3100	3400	4800	4000
	全クロム (T-Cr)	37.5	50.51	106.64	54.9	27.5	42	55	55	27	46	47	55	38	53	49	55	52	44
	硫化物																		
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 St-1	性状																		
	カドミウム (Cd)	1.4	3.27	5.27	0.83	0.09		0.38	0.18	0.12	0.20	0.28	0.10	0.13	0.07	0.03	0.53	0.88	0.61
	シアン (CN)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	30	45.21	114	25.04	12.2		11.0	3.4	2.1	1.9	3.0	11.0	14.0	25.0	5.2	14.0	17.0	14.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	5.67	1.92	4.92	2.99	6.6		7.9	3.3	4.6	4.4	3.4	1.0	3.8	7.7	3.7	4.7	4.5	4.4
	総水銀 (T-Hg)	0.13	0.06	0.09	0.10	0.05		0.11	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.07
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	12.1	16.59	24.6	3.88	19.8		28	7.6	18	15	18	19	14	19	14	22	24	19
	硫化物																		
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 St-2	性状																		
	カドミウム (Cd)	1	2.62	2.81	0.13	0.08	0.13	0.54	<0.05	0.59	0.26	0.12	0.17		0.48	0.23	0.26	0.23	<0.05
	シアン (CN)	0.07	0.02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	27.6	30.45	72.5	11.66	8.3	15.0	8.2	4.2	3.5	3.9	3.7	7.9		37.0	7.2	14.0	10.0	8.7
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	4.89	<0.5	2.28	4.84	6.5	4.9	8.0	3.1	5.0	5.0	3.8	2.3		7.8	1.6	4.1	4.5	3.4
	総水銀 (T-Hg)	0.08	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	18	12.27	27.3	6.11	4	7.8	28	5	20	25	22	18		31	17	31	14	18
	硫化物																		
強熱減量																			

単位: mg/kg(ただし、強熱減量は%)

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
浦川 一部橋	性状		シルト	細砂	細砂	砂	軟泥	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻混砂	貝殻混砂	貝殻混砂
	カドミウム (Cd)	0.21	0.44	0.24	0.16	0.10	1.92	0.05	0.17	0.12	0.11	0.09	0.07	0.11	0.11	0.01	0.13	0.14	0.20
	シアン (CN)	0.08	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	10.0	35.0	12.0	6.9	6.7	35.1	1.3	5.1	3.7	3.7	15.2	3.4	3	3.1	2	3.9	4.5	5.3
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	1.3	2.6	0.9	0.6	1.3	7.4	0.8	3.3	0.6	0.9	1.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.47	0.8
	総水銀 (T-Hg)	0.05	0.10	0.02	0.02	0.02	0.32	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	14.1	60	190	14	11	38	3	35	11	10	9	15	12	9.9	4.5	16	13	10
	硫化物		1.4	0.10															
	強熱減量		7.8	2.9															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
菊池川 新大浜橋	性状		細砂	粗砂	貝殻混砂	シルト	貝殻混砂	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻混砂						
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	<0.05	<0.05	<0.05
	シアン (CN)	0.06	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	2.9	5.0	2.5	2.2	10.4	2.8	1.2	3.3	1.5	2.8	2.8	6.6	6.2	3.4	2	3.3	3	2.6
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	1.2	3.3	1.8	1.2	5.4	2.5	0.4	5.0	1.9	1.9	1.6	1.2	1.5	1.6	1	1.4	1	1.2
	総水銀 (T-Hg)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.012	0.010	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	14.2	56	190	6.9	32	8	2	24	11	12	5	7.9	11	12	10	19	6	7.4
	硫化物		0.02	0.06															
	強熱減量		2.4	1.4															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
水無川 産島橋	性状		シルト	細砂	砂混軟泥	シルト	砂混軟泥	軟泥	シルト	シルト	シルト	軟泥	シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	シルト	シルト	シルト	泥
	カドミウム (Cd)	<0.05	1.30	0.59	0.33	0.25	1.94	1.19	0.64	0.51	0.11	0.5	0.13	0.29	0.14	<0.01	<0.05	0.08	0.25
	シアン (CN)	0.11	<3	<0.5	<0.3	0.3	0.6	1.5	1.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	17.6	45.0	150.0	22.7	14.3	63.0	51.7	21.5	21.1	8	37.7	13	21.7	93	8.9	12	12	10
	六価クロム (6-Cr)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2.0
	砒素 (As)	5.4	19.0	4.8	3.6	6.6	30.7	19.4	29.3	10.4	6.4	9.7	5.6	9.9	5.2	4.2	3.2	3.9	3.8
	総水銀 (T-Hg)	1.00	1.40	0.81	0.29	1.17	1.90	2.00	1.18	1.08	0.07	0.09	0.24	0.61	0.3	0.11	0.01	0.09	0.31
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)	1725	6500	7300	420	1157	5513	2999	2550	3020	91	2100	419	1140	530	38	100	58	330
	全クロム (T-Cr)	18.7	59	150	25	24	56	18	39	29	16	27	26	21	25	17	53	41	24
	硫化物	5.4	1.7	1.6															
	強熱減量	1.0	17.0	12															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 St-1	性状		粗砂	粗砂	貝殻混軟泥	砂混シルト	貝殻混軟泥	砂	砂	砂	砂	シルト	貝殻混砂	貝殻混砂	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混軟泥
	カドミウム (Cd)	0.45	0.11	0.09	0.52	0.20	0.34	0.17	0.18	0.21	0.18	0.2	0.17	0.19	0.29	0.17	0.18	0.23	0.25
	シアン (CN)	0.04	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	24.2	9.8	5.7	10.4	7.8	9.4	4.5	4.5	6.9	7.2	15.4	18	7.4	22	9.3	12	12	9.7
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	6.6	6.2	2.5	6.8	6.4	8.8	4.9	15.6	7.1	6.8	7.7	5.8	6.4	4.4	3.9	3.6	2	6.9
	総水銀 (T-Hg)	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.07
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	10.6	34	100	16	11	15	2	14	11	12	19	29	11	16	14	18	18	18
	硫化物		200	40															
	強熱減量		6.5	8.3															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 St-2	性状		細砂	細砂	貝殻混砂	砂	貝殻混砂	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻混シルト						
	カドミウム (Cd)	0.11	0.08	<0.05	0.06	0.03	0.06	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0.11	0.1	0.08	0.12	0.12	0.13
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	6.0	9.3	5.5	8.2	3.3	8.4	3.2	5.0	7.5	7.3	10.4	19	7.4	6	7.2	10	10	11
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	4.9	4.9	3.3	5.2	6.8	9.8	1.1	14.2	8.4	6.7	7.9	5.1	6.4	4.9	2.9	3.3	3.1	6.8
	総水銀 (T-Hg)	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.07	0.01	0.04	0.01	0.07	0.03	0.03	0.05	0.05	0.02	0.06
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	7.8	140	110	13	4	10	3	15	9	10	7	40	11	17	13	30	44	19
	硫化物		210	160															
	強熱減量		4.3	5.2															

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 S t - 3	性 状																		
	カドミウム (Cd)	1.1	1.08	2.47	0.76	0.32	0.43	0.92	0.51	0.39	0.34	0.28	0.32	0.41	0.16	0.24	0.34	0.12	0.13
	シ ア ン (CN)		0.04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	28	19.05	55.7	17.4	15.9	16.0	15.0	7.2	6.2	10.0	4.5	12.0	24.0	41.0	31.0	27.0	35.0	23.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒 素 (As)		<0.5	6.03	3.6	5.4	7.0	7.1	3.9	5.2	4.4	4.0	3.4	4.8	8.9	5.0	5.2	4.7	4.6
	総水銀 (T-Hg)	0.15	0.14	0.16	0.16	0.13	0.12	0.26	0.18	0.08	0.12	0.08	0.12	0.15	0.07	0.20	0.20	0.17	0.19
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B		0.02	0.014	0.029	0.012	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	26.2	15.96	19	18.76	40.9	28	43	38	34	38	30	15	31	36	24	44	28	32
硫化物 強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 S t - 4	性 状																		
	カドミウム (Cd)		2.24												0.28	0.35	0.29	0.08	0.13
	シ ア ン (CN)		0.02												<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)		34.95												38.0	16.0	23.0	25.0	17.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒 素 (As)		<0.5												9.8	4.0	5.0	4.9	3.9
	総水銀 (T-Hg)		0.13												0.14	0.15	0.18	0.18	0.13
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	0.013	0.011	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)		31.94												27	20	40	28	24
硫化物 強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 S t - 6	性 状																		
	カドミウム (Cd)														0.28	0.12	0.26	0.33	<0.05
	シ ア ン (CN)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0
	鉛 (Pb)														41.0	13.0	25.0	8.8	17.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒 素 (As)														8.6	3.0	5.4	4.2	8.3
	総水銀 (T-Hg)														0.07	0.09	0.21	0.07	0.14
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B		0.055	0.031	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)														24	11	29	44	49
硫化物 強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 S t - 7	性 状																		
	カドミウム (Cd)	0.7	0.84	1.89	1.36	1.30	0.73	0.52	0.47	0.46	0.10	0.13	0.26	0.19	0.25	0.15	0.24	0.45	<0.05
	シ ア ン (CN)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0
	鉛 (Pb)	11	8.54	47.7	60.6	12.5	4.2	10.0	8.9	10.0	5.8	7.1	13.0	14.0	37.0	14.0	14.0	14.0	10.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒 素 (As)	2.5	0.98	4.62	4.86	6.9	4.7	1.0	6.8	5.8	3.7	8.9	5.3	4.5	12.0	5.6	9.9	6.9	9.1
	総水銀 (T-Hg)	0.05	0.01	0.08	0.178	0.17	0.10	0.21	0.13	0.20	0.12	0.13	0.20	0.20	0.06	0.17	0.19	0.14	0.18
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B	<0.01	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.0005	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	16.4	21.47	10.7	17.9	12.5	9.5	10	9.2	15	7.4	12	18	15	26	16	23	31	35
硫化物 強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 S t - 8	性 状																		
	カドミウム (Cd)	0.7	0.65	0.506	0.86	0.50	0.09	0.25	0.10	0.19	0.28	0.18	0.19	0.28	0.08	0.16	0.10	0.46	<0.05
	シ ア ン (CN)	<0.01	0.06	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0
	鉛 (Pb)	10	9.76	22.9	28.2	7.0	3.3	5.7	5.1	3.7	19.0	8.2	13.0	17.0	25.0	15.0	14.0	15.0	
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒 素 (As)	1.88	0.24	<1	1.92	2.2	1.0	0.5	3.2	2.8	7.4	4.3	4.5	3.8	6.6	4.9	5.2	6.3	7.9
	総水銀 (T-Hg)	0.06	0.02	0.066	0.042	0.08	0.10	0.06	0.07	0.05	0.41	0.68	0.29	0.19	0.45	0.24	0.23	0.14	0.42
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B	<0.01																	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	52.5	46.85	67.92	81.3	225.1	74	66	50	74	29	50	46	18	82	42	63	130	120
硫化物 強熱減量																			

単位: mg/kg(ただし、強熱減量は%)

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 S t - 3	性状		シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	軟泥	シルト	軟泥	シルト							
	カドミウム (Cd)	0.31	<0.05	0.06	0.25	0.30	0.20	0.36	0.16	0.25	0.28	0.12	0.15	0.31	0.32	0.21	0.28	0.47	0.37
	シアン (CN)	0.05	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	鉛 (Pb)	18.7	21.0	16.0	14.8	20.7	20.8	25.0	8.4	17.8	17.7	36.0	19.0	23.8	17.0	9.1	21	30	25
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	5.7	10.0	5.2	5.8	7.5	9.9	9.4	15.4	9.1	8.7	9.7	6.8	6.9	5.7	3.2	4	3.6	7.5
	総水銀 (T-Hg)	0.20	0.28	0.14	0.12	0.17	0.23	0.20	0.13	0.18	0.16	0.06	0.16	0.19	0.15	0.16	0.12	0.54	0.20
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	22.6	63	150	29	43	30	18	27	33	33	30	45	35	21	10	48	49	52
	硫化物		210	790															
	強熱減量	10.9	11.0	14.0															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 S t - 4	性状		シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	軟泥	シルト							
	カドミウム (Cd)	0.09	0.12	<0.05	0.23	0.08	0.23	0.22	0.14	0.24	0.25	0.20	0.15	0.27	0.33	0.18	0.3	0.28	0.25
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	鉛 (Pb)	13.6	18.0	13	13.8	6.1	23.9	22.2	9.5	15.5	21.7	35.2	21	22	19.0	14	19	24	21
	六価クロム (6-Cr)				<2														
	砒素 (As)	6.9	7.9	6.0	4.6	8.9	11.2	11.1	17.0	8.7	7.6	8.5	8.2	8.7	7.9	4	4.5	3.7	6.9
	総水銀 (T-Hg)	0.21	0.20	0.12	0.13	0.15	0.25	0.16	0.14	0.16	0.19	0.12	0.11	0.17	0.14	0.16	0.14	0.11	0.19
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	22.2	71	130	28	12	32	22	29	32	40	30	50	35	17	13	46	40	42
	硫化物		210	310															
	強熱減量		9.5	12															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 S t - 6	性状		シルト	軟泥	泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	シルト	シルト
	カドミウム (Cd)	0.19	<0.05	0.29	0.12	0.20	0.10	0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	シアン (CN)	<3	<3	<0.5		<3													
	鉛 (Pb)	10.0	9.6	15.0	12.0	13.0	8.5	19.0	13.0	9.9	15.0	7.3	2.5	7	8.3				
	六価クロム (6-Cr)				<2	<2													
	砒素 (As)	7.9	3.1	4.9	6.6	7.8	7.9	4.4	5.3	7.0	6.3	4.6	2.6	2.6	4.9				
	総水銀 (T-Hg)	0.05	0.11	0.11	0.18	0.21	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.035	0.18	0.21	0.08	0.11	0.07	0.11
	アルキル水銀 (R-Hg)				<0.01														
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	44	54	30	33	47	73	43	50	26	41	38	15	64	16				
	硫化物	120																	
	強熱減量	4.3																	

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 S t - 7	性状		細砂	軟泥	砂泥状	泥状	泥状	泥状		砂状	シルト	シルト							
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.08	0.10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	シアン (CN)	<3	<3	<0.5		<3													
	鉛 (Pb)	4.0	11.0	16.0	5.2	6.1	4.9	8.3	13.0	10	16	13	6.0	5.5	6.2				
	六価クロム (6-Cr)				<2	<2													
	砒素 (As)	3.6	9.5	9.9	4.1	6.6	7.8	2.5	6.1	12	7.5	5.8	5.3	5.9	4.3				
	総水銀 (T-Hg)	<0.01	0.14	0.14	0.08	0.10	0.09	0.12	0.14	0.17	0.23	0.15	0.079	0.09	0.21	0.11	0.05	0.1	0.09
	アルキル水銀 (R-Hg)				<0.01														
	P C B	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	24	35		36	39	50	45	66	33	53	62	16	56	13				
	硫化物	60																	
	強熱減量																		

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 S t - 8	性状		シルト	砂泥	砂	砂泥状	砂泥状	砂泥状		砂状	砂状	砂状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	砂泥状	細粒砂	細粒砂
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	シアン (CN)	<3	<3	<0.5		<3													
	鉛 (Pb)	3.4	6.8	3.1	4.7	2.9	3.6	5.0	7.1	3.4	6.2	2.4	8.2	7	6.0				
	六価クロム (6-Cr)				<2	<2													
	砒素 (As)	3.4	5.6	3.2	2.3	3.3	4.4	6.7	4.1	3.4	4.7	1.7	5.4	6.8	2.3				
	総水銀 (T-Hg)	<0.01	0.15	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.14	0.03	0.3	<0.01	0.57	0.15	0.18	0.19	0.5	0.04	0.02
	アルキル水銀 (R-Hg)				<0.01														
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	110	76		54	240	250	310	270	270	190	160	44	140	31				
	硫化物	140																	
	強熱減量																		

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
有明海 St-10	性状																		
	カドミウム (Cd)	0.5	0.64	0.9	0.57	0.70	0.40	0.63	0.17	0.15	0.21	0.07	0.11	0.37	0.06	0.04	<0.05	<0.05	<0.05
	シアン (CN)		0.14	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	17.3	16.94	27.61	30.8	14.3	12.0	12.0	11.0	9.1	12.0	13.0	10.0	15.0	23.0	12.0	9.8	10.0	11.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	6.04	<0.5	<1	5.6	6.4	3.0	1.0	5.7	6.5	5.9	3.9	3.6	3.9	8.8	3.8	4.9	3.6	3.5
	総水銀 (T-Hg)	0.04	0.06	0.082	0.053	0.07	0.10	0.06	0.06	0.16	0.09	0.05	0.04	0.05	0.11	0.05	0.03	0.04	0.06
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B														<0.01				
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	17	15.49	36.82	19.5	16.4	14	20	20	14	15	19	18	19	10	17	22	20	22
硫化物																			
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代海 St-1	性状																		
	カドミウム (Cd)			0.72	3.40	0.95	0.42	0.50	0.35	0.33	0.24	0.13	0.11	0.17	0.09	0.07	0.11	<0.05	<0.05
	シアン (CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)			71.75	269.6	32.6	13.0	17.0	13.0	15.0	14.0	11.0	15.0	17.0	43.0	11.0	17.0	9.9	10.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)			<1	3.18	5.5	4.3	0.96	5.8	5.8	7.2	4.6	4.7	4.7	9.1	4.3	4.6	4.2	3.5
	総水銀 (T-Hg)			0.161	0.064	0.14	0.12	0.13	0.11	0.16	0.05	0.13	0.07	0.09	0.15	0.05	0.12	0.08	0.22
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)			42.15	41.1	19.1	22	29	27	26	10	24	24	28	22	19	40	24	24
硫化物																			
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代海 St-5	性状																		
	カドミウム (Cd)			0.945	0.73	0.65	0.45	0.52	0.47	0.20	0.31	0.06	0.19	0.15	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
	シアン (CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)			32.04	41.6	21.4	20.0	14.0	14.0	18.0	15.0	15.0	20.0	18.0	35.0	15.0	20.0	12.0	10.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)			<1	7.2	9.6	5.1	1.5	8.8	8.6	7.7	6.1	4.9	5.2	11.0	5.7	6.9	4.2	4.6
	総水銀 (T-Hg)			0.127	0.119	0.14	0.15	0.084	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B				0.011	0.017	<0.01	<0.01	0.01	<0.0005	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)			42.11	49.4	29.8	31	30	30	25	19	22	26	25	19	28	32	20	22
硫化物																			
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代海 St-9	性状																		
	カドミウム (Cd)			0.796	0.92	1.40	1.00	0.93	0.17	0.47	0.14	0.09	0.15	0.23	0.13	0.13	0.08	<0.05	<0.05
	シアン (CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)			47.11	40.5	21.1	22.0	22.0	17.0	22.0	25.0	19.0	20.0	25.0	45.0	21.0	24.0	28.0	19.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)			<1	5.03	6.9	7.2	1.2	7.3	6.0	6.8	5.9	3.9	4.5	10.0	4.4	4.8	4.8	4.1
	総水銀 (T-Hg)			0.266	0.268	0.39	0.26	0.37	0.24	0.24	0.22	0.23	0.21	0.19	0.08	0.21	0.23	0.20	0.27
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)			62.81	52.8	51.1	50	47	59	48	46	45	41	45	39	53	54	48	40
硫化物																			
強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代海 St-10	性状																		
	カドミウム (Cd)				0.80	0.70	1.00	1.20	0.67	0.26	0.21	0.09	0.22	0.21	0.19	0.10	0.11	<0.05	<0.05
	シアン (CN)				<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)				42.1	23.8	19.0	21.0	17.0	20.0	22.0	19.0	19.0	27.0	47.0	18.0	23.0	31.0	18.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)				4.92	8.0	5.5	1.6	8.1	8.4	7.6	6.3	3.9	4.8	9.8	5.3	5.9	4.5	4.0
	総水銀 (T-Hg)				0.25	0.32	0.20	0.24	0.24	0.18	0.20	0.25	0.24	0.21	0.20	0.17	0.22	0.22	0.27
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)				49.5	50.4	45	43	43	41	38	38	36	43	55	45	47	39	36
硫化物																			
強熱減量																			

単位: mg/kg(ただし、強熱減量は%)

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
有明海 St-10	性状		細砂	粗砂	シルト混砂	シルト	砂	シルト混砂	シルト混砂	砂	砂	シルト	貝殻混軟泥	貝殻混軟泥	貝殻混シルト	シルト	軟泥	貝殻混砂	貝殻混シルト
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	0.07	0.15
	シアン (CN)	0.05	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	10.3	11.0	7.0	6.4	9.9	4.7	2.6	10.1	4.7	6.5	12.9	11	4.7	10	4.1	11	12	24
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	6.5	8.0	5.5	4.8	5.3	10.6	6.2	16.6	12.1	6.9	6.7	5.1	7.1	6	6.2	3.3	4	9.8
	総水銀 (T-Hg)	0.05	0.05	0.03	0.02	0.07	0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.12
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	15.6	75	91	13	20	9	1	35	11	14	10	31	11	12	10	24	24	41
	硫化物		130	80															
	強熱減量		3.9	3.2															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010	
八代海 St-1	性状		シルト	シルト	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	砂混じり泥	砂混じり泥	シルト混砂	貝殻混軟泥	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混シルト	貝殻混砂	シルト	貝殻混砂	軟泥
	カドミウム (Cd)	0.14	<0.05	<0.05	0.06	0.07	2.24	0.08	0.05	0.07	0.19	0.06	0.04	0.12	0.12	0.08	0.16	0.14	0.11	
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1	
	鉛 (Pb)	10.8	12.0	4.0	6.4	8.5	10.3	6.8	6.2	10.7	12.3	24.2	18	15.8	9.9	12.8	18	14	12	
	六価クロム (6-Cr)																			
	砒素 (As)	5.3	5.4	3.9	3.5	6.5	11.9	8.6	14.3	8.4	7.1	5.7	5.0	5.5	5.1	2.5	3.6	3.8	7.0	
	総水銀 (T-Hg)	0.11	0.13	0.08	0.10	0.11	0.09	0.14	0.16	0.12	0.12	0.17	0.12	0.16	0.1	0.12	0.13	0.1	0.15	
	アルキル水銀 (R-Hg)																			
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	
	亜鉛 (Zn)																			
	全クロム (T-Cr)	15.3	56	120	13	17	14	8	22	20	22	21	37	24	20	15	43	26	32	
	硫化物		210	60																
	強熱減量		7.1	6.6																

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代海 St-5	性状		シルト	シルト	貝殻混シルト	シルト	シルト	貝殻混シルト	軟泥	シルト	軟泥	シルト	貝殻混軟泥	貝殻混シルト	貝殻混シルト	軟泥	軟泥	貝殻混軟泥	貝殻混シルト
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0.06	0.07	<0.05	0.15	0.13	0.03	0.12	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10
	シアン (CN)	0.05	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	14.2	17.0	7.9	13.1	11.7	20.7	12.3	9.7	16.9	21.4	35.3	21	21.1	14	0.5	20	25	18
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	7.1	9.1	5.5	7.3	8.0	16.9	15.5	17.7	10.6	9.3	10.3	6.6	9.4	7.3	0.2	5.1	5.2	8.9
	総水銀 (T-Hg)	0.10	0.08	0.03	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	0.08	0.2	0.09	0.06	0.10
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	19.3	63	170	19	16	21	11	25	25	26	26	32	24	21	1.5	45	39	32
	硫化物		380	310															
	強熱減量		5.3	5.8															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代海 St-9	性状		シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	軟泥	シルト							
	カドミウム (Cd)	0.61	<0.05	0.09	0.16	0.13	0.34	0.11	0.12	0.14	0.28	0.08	0.06	0.2	0.25	0.15	0.19	0.27	0.22
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	19.7	22.0	28.0	18.8	14.8	44.5	20.2	11.9	20.9	32.3	29.5	25	28	21	14.3	23	31	18
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	6.6	7.9	4.1	5.5	6.6	20.5	11.8	15.0	10.2	8.3	10.4	5.8	7.2	6.3	2.8	3.8	4	4.1
	総水銀 (T-Hg)	0.22	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.81	0.20	0.31	0.24	0.21	0.21	0.25	0.18	0.21	0.19	0.17	0.25
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	29.4	100	370	42	35	66	22	45	44	57	37	53	39	34	17	79	60	64
	硫化物		330	310															
	強熱減量	10.1	8.8	13.0	9.7	8.2	13.9	9.8	8.7	8.1	7.5	9.1	10.7	11.4	10.3	11.5	9.4	8.9	10.2

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代海 St-10	性状		シルト	シルト	シルト	砂混シルト	シルト	シルト	シルト	シルト混砂	シルト混砂	シルト	貝殻混軟泥	貝殻混軟泥	軟泥	軟泥	軟泥	貝殻混軟泥	シルト
	カドミウム (Cd)	0.11	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.11	0.09	0.06	<0.05	0.06	0.06	<0.03	0.14	0.13	0.09	0.13	0.14	0.13
	シアン (CN)	0.11	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	15.7	21.0	20.0	12.5	11.1	25.4	22.4	10.4	12.1	8.6	20.9	10	25.8	18	10	27	26	25
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	5.7	7.9	7.7	4.6	5.2	16.7	10.2	15.0	7.2	6.4	7.5	5.9	7.3	5.7	2.9	4.4	3.8	12
	総水銀 (T-Hg)	0.27	0.37	0.13	0.18	0.11	0.37	0.78	0.13	0.09	0.06	0.07	0.06	0.24	0.18	0.22	0.19	0.17	0.25
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	30.1	87	320	33	36	41	23	40	37	33	33	47	32	30	17	75	52	59
	硫化物		250	30															
	強熱減量		8.5	8.8															

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代海 八幡ブール	性 状																		
	カドミウム (Cd)		1.28	0.699	1.04	1.00	0.91	1.20	0.50	0.45	0.10	0.06	0.11	0.48	0.03	0.01	<0.05	<0.05	0.22
	シアン (CN)		0.02	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)		22.65	39.45	52.2	17.6	15.0	9.1	4.9	5.9	22.0	4.9	11.0	19.0	27.0	9.5	8.2	9.3	15.0
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)		1.21	<1	5.51	7.3	5.8	1.7	8.7	5.9	5.3	4.8	4.0	5.1	11.0	5.7	7.2	8.3	4.3
	総水銀 (T-Hg)		0.97	1.81	1.861	1.40	1.40	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12	0.51	1.40	0.29	0.20	0.14	0.22	1.90
	アルキル水銀 (R-Hg)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)		18.63	42.12	26.1	24.8	29	22	19	34	23	32	15	23	21	13	24	17	22
	硫化物 強熱減量																		

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992	
八代海 水俣川 河口	性 状																			
	カドミウム (Cd)		0.86		0.91	0.80	0.76	1.00	0.60	0.70	0.33	0.06	0.15	0.22	0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	
	シアン (CN)		<0.01		<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	鉛 (Pb)				38.2	15.4	9.4	15.0	6.8	6.7	8.0	6.9	6.8	15.0	26.0	11.0	7.1	6.1	6.1	
	六価クロム (6-Cr)																			
	砒素 (As)		1.08		4.62	5.0	3.9	0.99	4.0	4.1	3.2	2.1	3.4	3.1	6.0	2.3	2.7	2.7	4.4	
	総水銀 (T-Hg)		0.15		0.214	0.55	0.27	0.43	0.11	0.12	0.14	0.07	0.08	0.14	0.20	0.12	0.07	0.21	0.11	
	アルキル水銀 (R-Hg)		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	P C B																			
	亜鉛 (Zn)																			
	全クロム (T-Cr)					26.6	30	33	23	29	34	33	77	17	23	33	35	41	28	18
	硫化物 強熱減量																			

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代地先 S t - 1	性 状																		
	カドミウム (Cd)	0.5	0.49	0.555	0.51	0.30	0.20	0.30	0.10	0.15	0.10	0.06	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12	<0.05	<0.05
	シアン (CN)	0.03	0.05	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	16.3	10.53	21.18	24.2	10.1	7.2	6.2	5.8	6.0	10.0	7.1	11.0	27.0	29.0	11.0	14.0	6.3	8.7
	六価クロム (6-Cr)						<0.02												
	砒素 (As)	4.7	9.59	<1	4.12	4.5	1.5	0.74	4.3	4.6	5.4	3.2	4.2	5.0	8.5	3.5	4.2	2.8	2.9
	総水銀 (T-Hg)	0.18	0.06	0.208	0.059	0.10	0.07	0.09	0.08	0.068	0.12	0.12	0.14	0.19	0.15	0.10	0.17	0.09	0.28
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)		29.2	93.61	58.1	72.7	64	89	65	76	120	77	130	93	93	140	240	110	130
	全クロム (T-Cr)	19.8	18.18	32.68	21.4	18.9	12	19	19	23	20	24	27	27	22	20	35	20	26
	硫化物 強熱減量					8	3.1						14						

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代地先 S t - 2	性 状																		
	カドミウム (Cd)														0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05
	シアン (CN)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)														43.0	22.0	9.6	12.0	8.6
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)														10.0	4.9	3.8	3.9	3.0
	総水銀 (T-Hg)														0.10	0.22	0.08	0.14	0.19
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)														28	39	27	26	25
	硫化物 強熱減量																		

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992	
八代地先 S t - 3	性 状																			
	カドミウム (Cd)																			
	シアン (CN)																			
	鉛 (Pb)																			
	六価クロム (6-Cr)																			
	砒素 (As)																			
	総水銀 (T-Hg)																			
	アルキル水銀 (R-Hg)																			
	P C B																			
	亜鉛 (Zn)															150	160	190	180	160
	全クロム (T-Cr)																			
	硫化物 強熱減量						17	3.4						97						

単位: mg/kg(ただし、強熱減量は%)

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010		
八代海 八幡ブール 沖	性 状		細砂	細砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻混砂	貝殻混砂	貝殻混砂	シルト	軟泥	軟泥	砂	
	カドミウム (Cd)	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05												
	シアン (CN)	0.07	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3												
	鉛 (Pb)	7.7	18.0	3.2	7.5	4.0	6.1	3.3	6.1												
	六価クロム (6-Cr)																				
	砒素 (As)	7.8	8.5	10.0	5.2	8.0	13.4	11.6	14.6												
	総水銀 (T-Hg)	0.13	1.30	0.06	0.15	0.20	0.23	0.09	0.25	0.72	0.02	0.06	0.03	0.11	0.14	0.05	1.7	0.12	0.14		
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	
	P C B				<0.01																
	亜鉛 (Zn)																				
	全クロム (T-Cr)	20.7	56	260	22	12	31	9	21												
	硫化物		40	110																	
	強熱減量		16.0	5.1																	

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010		
八代海 水俣川 口	性 状		細砂	粗砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻混砂	砂	貝殻混 シルト	軟泥		砂	砂	
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05												
	シアン (CN)	0.09	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3												
	鉛 (Pb)	9.1	7.0	4.4	6.4	7.7	5.7	3.9	5.3												
	六価クロム (6-Cr)																				
	砒素 (As)	4.1	6.7	3.3	3.5	6.2	11.3	7.6	10.3												
	総水銀 (T-Hg)	0.13	0.10	0.03	0.07	0.07	0.15	0.10	0.12	0.08	0.03	0.05	0.05	0.03	0.07	0.06	1	0.04	0.04		
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	
	P C B				<0.01																
	亜鉛 (Zn)																				
	全クロム (T-Cr)	14.8	61	220	29	30	17	3	19												
	硫化物		50	10																	
	強熱減量		4.1	4.0																	

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010	
八代地先 S t - 1	性 状		シルト	細砂	砂	砂	砂	軟泥	砂	砂	砂	砂	貝殻混砂	貝殻混砂	貝殻混砂	シルト	シルト	貝殻混砂	貝殻混 軟泥	
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.03	0.03	0.03	0.02	0.07	0.05	<0.05	
	シアン (CN)	0.06	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	6.0	17.0	5.8	6.1	6.8	7.3	5.0	4.3	7.1	7.2	11.0	11	7.4	6.7	6.3	12	10	9.7	
	六価クロム (6-Cr)																			
	砒素 (As)	5.9	6.1	3.2	4.2	6.2	8.1	6.7	12.0	6.9	6.3	6.8	4.7	6.2	4.1	2.4	3.3	2.5	5.9	
	総水銀 (T-Hg)	0.04	0.92	0.09	0.04	0.04	0.05	0.49	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.08	0.04	0.05	0.11	0.04	0.09	
	アルキル水銀 (R-Hg)																			
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	
	亜鉛 (Zn)	81	450	82	59	62	77	59	25	60	67	72	85	76	75	31	84	89	92	
	全クロム (T-Cr)	19.4	92	270	17	22	21	5	21	22	19	14	26	18	26	18	50	29	27	
	硫化物	10	470	30	130	48	8	84	22.1	136	7	36	131	24.6	92.6	23	150	220	29	
	強熱減量	2.4	6.8	3.1	2.4	2.2	2.1	3.2	2.1	2.5	1.8	2.4	2.1	2.4	2.2	1.9	2.1	2.9	2.8	

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代地先 S t - 2	性 状		シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	軟泥	軟泥	軟泥	軟泥	軟泥	軟泥	シルト	シルト
	カドミウム (Cd)	0.08	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.09	0.10	0.06	0.10	0.07	0.12	0.05	0.17	0.16	0.1	0.17	0.23	0.23
	シアン (CN)	0.08	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	13.1	13.0	9.5	24.4	22.4	20.8	22.7	10.1	23.5	8.6	39.4	25	25.9	18	25.2	26	32	28
	六価クロム (6-Cr)	<2																	
	砒素 (As)	6.3	5.9	5.2	7.9	8.2	11.7	12.7	17.6	9.5	6	6.7	6.9	6.3	6.2	4.4	4.7	4.2	7.8
	総水銀 (T-Hg)	0.20	0.25	0.08	0.03	0.24	0.23	1.10	0.21	0.24	0.08	0.19	0.21	0.23	0.21	0.29	0.21	0.22	0.25
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	25.1	69	91	34	38	26	21	31	35	20	23	45	28	26	16	68	51	53
	硫化物		110	240															
	強熱減量		5.1	5.1															

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代地先 S t - 3	性 状		シルト	細砂	砂	砂	シルト	砂	砂	砂	シルト	砂	貝殻混砂	砂	貝殻混砂	軟泥	軟泥	貝殻混砂	貝殻混 軟泥
	カドミウム (Cd)																		<1
	シアン (CN)				<0.3	<0.3													
	鉛 (Pb)																		
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)																		
	総水銀 (T-Hg)																		
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)	123	180	58	47	96	346	3	25	48	277	59	74	57	64	48	95	78	78
	全クロム (T-Cr)																		
	硫化物	70	170	40	100	69	108	42	43.7	140	185	86.3	35.7	35.7	64.4	99.4	260	76	31
	強熱減量	6.8	6.7	2.1	2.1	4.0	14.4	2.0	2.2	2.1	9.6	2.4	2.7	2	2.3	9.7	6.6	2.6	2.9

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992	
八代地先 S t - 4	性 状																			
	カドミウム (Cd)	0.5	0.61	0.57	0.56	0.20	0.09	0.25	0.16	0.15	0.10	0.10	0.11	0.13	0.05	0.14	0.05	0.07	<0.05	
	シアン (CN)	<0.01	0.06	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	14.8	12.7	20.05	26.3	10.0	6.1	8.4	6.7	7.4	10.0	10.0	11.0	26.0	34.0	15.0	10.0	13.0	7.0	
	六価クロム (6-Cr)			<0.02	<2	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2			<2.0	<2	<2	
	砒素 (As)	4.55	5.08	<1	3.55	3.9	1.2	0.77	5.1	6.2	5.2	4.1	4.6	5.0	7.8	4.4	3.9	4.1	2.6	
	総水銀 (T-Hg)	0.06	0.03	0.071	0.034	0.04	0.15	0.063	0.03	0.038	0.08	0.11	0.19	0.16	0.22	0.16	0.09	0.25	0.05	
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																		
	P C B	<0.01																		
	亜鉛 (Zn)		32.1	68.98	66.2	87.9	55	78	67	75	100	140	140	96	73	140	97	200	70	
	全クロム (T-Cr)	18	19.74	33.09	17	13.9	22	10	10	14	23	28	20	33	11	30	34	30	16	
	硫化物					3							130							
強熱減量					2.6								4.73							

地点名	項目	S.50 1975	S.51 1976	S.52 1977	S.53 1978	S.54 1979	S.55 1980	S.56 1981	S.57 1982	S.58 1983	S.59 1984	S.60 1985	S.61 1986	S.62 1987	S.63 1988	H.1 1989	H.2 1990	H.3 1991	H.4 1992
八代地先 S t - 5	性 状																		
	カドミウム (Cd)	0.5	0.69	0.456	0.66	0.55	0.09	0.13	0.16	0.19	0.70	0.16	0.07	0.12	0.04	0.07	0.06	0.12	0.07
	シアン (CN)	0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	鉛 (Pb)	17.2	14.41	20.78	24.1	12.0	9.1	9.0	10.0	11.0	22.0	13.0	8.2	33.0	27.0	14.0	18.0	13.0	8.6
	六価クロム (6-Cr)			<0.02		<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2					
	砒素 (As)	4.63	5.5	<1	3.9	4.6	1.7	0.83	6.0	5.7	7.5	5.3	3.7	4.9	8.2	4.0	4.8	3.7	3.9
	総水銀 (T-Hg)	0.15	0.12	0.105	0.136	0.14	0.091	0.17	0.14	0.11	0.23	0.17	0.03	0.16	0.88	0.11	0.18	0.15	0.23
	アルキル水銀 (R-Hg)	<0.01																	
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)		29.6	75.45	70	91	53	100	80	70	110	89	76	91					
	全クロム (T-Cr)	25.2	24.55	28.24	21.3	10.8	22	11	27	26	26	30	12	31	14	31	43	23	26
	硫化物																		
強熱減量																			

単位: mg/kg(ただし、強熱減量は%)

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代地先 S t - 4	性状		細砂	シルト	砂	シルト	シルト	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	シルト混砂	軟泥	シルト						
	カドミウム (Cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.16	0.07	0.11	0.14	0.28	0.10	0.07	0.23	0.13	0.08	0.15	0.18	0.16
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	9.6	10.0	8.0	6.1	19.8	28.3	9.6	7.2	15.2	26.9	43.8	24	31.4	13	20.4	25	21	20
	六価クロム (6-Cr)		<2	<2			<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2.0
	砒素 (As)	5.3	3.4	8.1	3.8	7.2	11.3	9.3	15.6	9.4	7.9	9.8	8.7	8.9	6.3	3.5	4.9	4.3	7.8
	総水銀 (T-Hg)	0.04	0.14	0.17	0.01	0.21	0.35	0.72	0.18	0.15	0.16	0.13	0.18	0.26	0.17	0.26	0.21	0.18	0.25
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)	61	83	120	51	146	186	73	44	104	198	197	173	183	110	52	130	110	120
	全クロム (T-Cr)	15.8	63	260	14	42	39	12	28	28	39	35	53	36	27	16	67	39	45
	硫化物	10	150	170	30	187	127	139	109.5	183	210	187	147	234.8	154	154	170	200	190
	強熱減量	2.6	3.3	6.0	2.3	6.7	8.7	5.5	4.7	4.9	5.5	8.1	10.8	4.9	5.2	7.6	5.7	6.2	6.5

地点名	項目	H.5 1993	H.6 1994	H.7 1995	H.8 1996	H.9 1997	H.10 1998	H.11 1999	H.12 2000	H.13 2001	H.14 2002	H.15 2003	H.16 2004	H.17 2005	H.18 2006	H.19 2007	H.20 2008	H.21 2009	H.22 2010
八代地先 S t - 5	性状		細砂	細砂	シルト混砂	シルト混砂	シルト	シルト混砂	シルト混砂	砂	砂	砂	シルト	貝殻混 シルト	貝殻混 シルト	貝殻混 シルト	貝殻混 シルト	シルト	軟泥
	カドミウム (Cd)	0.08	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.17	0.08	<0.05	<0.05	0.1	<0.05	0.13	0.13	0.04	0.05	0.2	0.1	0.12
	シアン (CN)	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<1
	鉛 (Pb)	11.0	7.4	4.2	11.8	10.5	22.4	9.2	5.8	6.5	11.7	12.8	17	13.2	6.6	12.8	21	12	13
	六価クロム (6-Cr)																		
	砒素 (As)	7.0	4.5	2.4	4.2	6.7	14.1	11.8	12.1	6.1	6.6	7.5	6.1	6.6	3.9	2.5	4.9	2.7	5.8
	総水銀 (T-Hg)	0.12	0.06	0.05	0.10	0.15	0.31	0.62	0.11	0.08	0.11	0.10	0.21	0.17	0.1	0.09	0.23	0.07	0.18
	アルキル水銀 (R-Hg)																		
	P C B																		
	亜鉛 (Zn)																		
	全クロム (T-Cr)	18.7	48	180	19	21	24	10	24	22	21	19	44	21	24	15	65	32	36
	硫化物		50	50															
	強熱減量		2.2	2.5															

5 水浴場水質調査結果

本県の主要水浴場（年間利用人口が5千人以上）における水質の現状を把握し、必要に応じて所要の措置を講ずるため、毎年シーズン前に水質調査を実施しています。平成22年度は19箇所の水浴場について実施しました。

平成22年度の結果は、付表5-2のとおりです。

なお、年間利用人口が1万人以上である海水浴場については、シーズン中についてもpH、ふん便性大腸菌群数、CODの調査を実施しました。

また、年間利用人口が5千人以上である海水浴場については、水浴場の水質保全の観点からシーズン前及びシーズン中に病原性大腸菌群0-157の調査も実施しましたが、全て不検出でした。

付表5-1 判定基準

判 定		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透 明 度
適	水質 AA	不検出 (検出限界2個/100mℓ)	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は3mg/ℓ以下)	全透 (1m以上)
	水質 A	100個/100mℓ以下	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は3mg/ℓ以下)	全透 (1m以上)
可	水質 B	400個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	5mg/ℓ以下	1m未満 ～50cm以上
	水質 C	1000個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	8mg/ℓ以下	1m未満 ～50cm以上
不 適		1000個/100mℓを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/ℓ超	50cm未満※

(注) 全て、同一水浴場に関して得た測定値の平均値による。

不検出とは、平均値が検出限界値未満のことをいう。

透明度(※の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

付表5-2 県内主要海水浴場水質調査結果

〈年間利用人口が1万人以上の海水浴場〉

番号	(ふりがな) 海水浴場名	市町名	海岸の状況	江長 (km)	H21年推定 利用者数 (千人)	シ-ズン	検 体 数	水				油膜の 有無	水質判定
								pH	COD (mg/L)	透明度 (m)	ふん便性大腸菌群数 (個/100 mL)		
1	(なべまつばら) 鍋松原	玉名市	人工海岸 砂浜	0.4	13.5	前中	4	8.2	2.0	>1	<2	無	不検出 適:AA
2	(わかみや) 若宮	宇城市	人工海岸 砂浜	0.3	10.0	前中	2	8.8	3.5	0.5	5	無	不検出 可:B
3	(おたちみさきこうえん) 御立岬公園	芦北町	人工海岸 砂浜	0.5	72.8	前中	4	8.2	1.7	>1	<2	無	不検出 適:AA
4	(つるがはま) 鶴ヶ浜	上天草市	人工海岸 砂浜	0.3	22.6	前中	4	8.2	1.6	>1	<2	無	不検出 適:AA
5	(ひあい) 樋合		半自然海岸 砂浜	0.5	20.0	前中	4	8.2	1.8	>1	<2	無	不検出 適:AA
6	(にしめ) 西目	半自然海岸 砂浜	0.3	10.0	前中	4	8.4	2.3	>1	>1	<2	無	不検出 可:B
7	(しろうがはまびーち) 四郎ヶ浜ビーチ	天草市	人工海岸 砂浜	0.5	104.8	前中	4	8.2	2.0	>1	<2	無	不検出 適:AA
8	(しらつるはま) 白鶴浜		自然海岸 砂浜	1.2	45.0	前中	4	8.2	1.6	>1	<2	無	不検出 適:AA
9	(もぐし) 茂串	自然海岸 砂浜	0.3	32.8	前中	4	8.2	1.5	>1	<2	無	不検出 適:AA	
10	(とみおか) 富岡	人工海岸 砂浜	0.4	8.8	前中	4	8.2	1.6	>1	<2	無	不検出 適:AA	

〈年間利用人口が5千人以上1万人未満の海水浴場〉

11	(あかせ) 赤瀬	宇土市	自然海岸 砂浜	0.4	5.0	前中	2	8.2	1.8	>1	<2	無	不検出 適:AA
12	(おおたお) 大田尾	宇城市	自然海岸 砂浜	1.0	5.0	前中	2	8.2	1.8	>1	<2	無	不検出 適:AA
13	(あしきたまりんばーくびーち) 芦北マリンパークビーチ	芦北町	人工海岸 砂浜	0.4	9.7	前中	2	8.2	1.7	>1	<2	無	不検出 適:AA
14	(ゆのこ) 湯の尻	水俣市	人工海岸 砂浜	0.2	5.1	前中	2	8.2	1.6	>1	<2	無	不検出 適:AA
15	(ほんど) 本渡	天草市	半自然海岸 砂浜	0.5	9.9	前中	2	8.1	1.8	>1	<2	無	不検出 適:AA
16	(わかみやこうえん) 若宮公園		半自然海岸 砂浜	0.1	7.4	前中	2	8.2	1.8	>1	2	無	不検出 適:A
17	えびすビーチ (こだかはま)	天草市	人工海岸 砂浜	0.3	5.7	前中	2	8.1	1.6	>1	<2	無	不検出 適:AA
18	小高浜		半自然海岸 砂浜	0.2	6.0	前中	2	8.2	1.9	>1	<2	無	不検出 適:AA
19	(さつき) 砂月	自然海岸 砂浜	0.9	5.9	前中	2	8.2	1.3	>1	<2	無	不検出 適:AA	