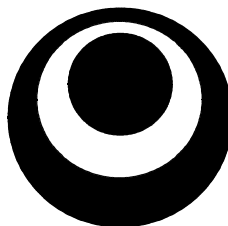


令和3年度

水質測定結果

(公共用水域及び地下水)



沖縄県環境部

目 次

I 公共用水域

1	水質測定	1
2	測定期間	
3	測定水域及び測定地点数	
4	測定項目	
5	測定方法	
6	測定機関	
7	測定地点及び測定回数	2
8	測定結果の評価方法	13
	○水質汚濁に係る環境基準	14
	(1)人の健康の保護に関する環境基準(告示別表1)	
	(2)生活環境の保全に関する環境基準(告示別表2)	
	○水質汚濁に係る環境基準の水域類型指定状況	17
9	測定結果の概要	
	河川:水質の環境基準の達成状況(BOD75%値)	22
	海域:水質の環境基準の達成状況(COD75%値)	23
10	水質測定結果総括表	
	(1)健康項目及び全亜鉛<河川>	25
	(2)健康項目及び全亜鉛<海域>	30
	(3)生活環境項目<河川>	32
	(4)生活環境項目<海域>	36
	(5)生活環境項目<全窒素・全磷>	39
11	測定地点別水質の経年変化	
	(1)河川<BOD>	41
	(2)海域<COD>	45
12	底質測定結果表	50

II 地下水

1	水質測定	52
2	調査区分	
3	調査期間	
4	測定項目	
5	測定結果の評価方法	
6	測定機関	
7	調査結果の概要	52
	(1)概況調査	
	(2)継続調査	
	・地下水の水質汚濁に係る環境基準	54
8	地下水質測定結果	
	(1)概況調査	55
	(2)継続監視調査	56
	・測定地点概要図	57

I 公共用水域

I 公共用水域

1 水質測定目的

水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第15条の規定に基づいて、県内公共用水域の水質汚濁状況の常時監視を目的とする。

2 測定期間 : 令和3年4月～令和4年3月

3 測定水域及び測定地点数

(1) 測定水域

【河川】

比謝川、国場川、満名川、福地川、漢那川、羽地大川、我部祖河川、新川川、安波川、普久川、汀間川、天願川、久茂地川、安里川、饒波川、安謝川、報得川、牧港川、辺野喜川、源河川、平南川、大保川、宮良川、名蔵川、雄樋川、億首川*

※億首川は類型未指定

【海域】

中城湾、与勝海域、金武湾、那覇港海域、名護湾、平良港、石垣港、川平湾、羽地内海、糸満海域、恩納海域、与那覇湾*、伊佐海域* ※与那覇湾・伊佐海域は類型未指定

(2) 測定地点数

	健康項目	生活環境項目	底質項目
河川数(地点数)	26(49)	26(93)	18(18)
海域数(地点数)	13(14)	13(75)	10(10)
合計(総地点数)	39(63)	39(168)	28(28)

4 測定項目

(1) 人の健康の保護に関する項目(健康項目) 27項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(2) 生活環境の保全に関する項目(生活環境項目) 10項目

水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)、n-ヘキサン抽出物質(油分等)、大腸菌群数、全窒素、全リン、全亜鉛

(3) 底質項目 11項目

乾燥減量、強熱減量、COD、カドミウム、鉛、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、シアン、六価クロム(シアンと六価クロムは隔年交代で測定する。令和3年度はシアン)

5 測定方法

水質については、「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)に定められた測定方法による。

底質については、底質調査方法(昭和63年9月8日環水管第127号)による。

6 測定機関 : 沖縄県、那覇市、沖縄総合事務局

7 測定地点及び測定回数

(1)河川

河川名	水域名	地点統一番号	県地点番号	地点名	類型	測定回数(回/年)					
						生活環境項目			健康項目		底質項目
						pH,DO, BOD,SS 大腸菌群	C O D	全 垂 鉛	25 項目	F ・ B	
比謝川	比謝川(1)	47-001-51	1	長田川取水ポンプ場	(B)	6					
		47-001-01	2	比謝川取水ポンプ場	B	12			1	1	1
		47-001-52	162	ダクジャク川下流	(B)	6			1	1	
	比謝川(3)	47-003-01	4	与那原川合流点	C	12		1	1	1	
		47-201-02	5	内喜納橋	—	6					
		47-003-55	6-イ	福地橋	(C)	6					
		47-003-54	6-ロ	知花橋(旧称:知花城跡下)	(C)	6					
		47-003-56	6-ハ	かやま橋	(C)	6					
国場川	国場川(1)	47-004-01	7-ロ	那覇大橋	C	12			1		0 ^{※(1)}
	国場川(2)	47-005-01	8	真玉橋	E	12			1		0 ^{※(1)}
		47-005-51	9	一日橋	(E)	6		1		1	
		47-005-52	10	琉糖橋(旧称:翔南製糖前)	(E)	6					
満名川	満名川(1)	47-006-01	25	渡久地橋	A	6			1		0 ^{※(2)}
	満名川(2)	47-007-01	26	伊野波川合流点	A	6			1	1	
		47-007-51	27	並里橋(旧称:山川酒屋前)	(A)	4					
福地川	未指定	47-204-01	28	水位計設置点	—	2					
	福地川	47-008-01	29	福地ダム	A	12	12		1	1	1
漢那川	漢那川	47-011-01	43	漢那ダム	A	12	12		1	1	1
	未指定	47-210-01	44	西福橋	—	2					
羽地大川	未指定	47-207-01	45	河口から上流300m	—	6					
	羽地大川	47-012-01	46	名護市取水点	A	6			1	1	
		47-012-51	46-イ	羽地ダム	(A)	12	12		1	1	1
我部祖河川	我部祖河川(2)	47-014-01	47-イ	奈佐田川合流点から上流100m	A	12			1		1
		47-206-03	47-ロ	呉我橋	—	6					
	我部祖河川(3)	47-015-01	48	奈佐田川合流点から支川上流100m	A	12			1	1	
	我部祖河川(2)	47-014-51	49	世利田橋(旧称:深田川合流点)	(A)	6				1	
	我部祖河川(3)	47-208-02	50	渡名喜橋(旧称:深田川合流点から支川上流100m)	—	6					
	我部祖河川(1)	47-013-01	51	石橋(山田橋)	A	12			1	1	
新川川	新川川(1)	47-016-01	52	下流の高江橋	A	6			1	1	
	新川川(2)	47-017-01	53	新川ダム	A	6	6		1	1	1
安波川	安波川(1)	47-018-01	54	安波大橋	A	6			1	1	
	安波川(2)	47-019-01	55-イ	長福地橋(旧称:安波小中高後方)	A	6					
		47-019-52	55-ロ	安波ダム	(A)	6	6		1	1	1
普久川	普久川(1)	47-020-01	56	御拝橋	A	6			1	1	
	普久川(2)	47-021-01	57-イ	御拝橋上流420mの沢	A	6					
		47-021-52	57-ロ	普久川ダム	(A)	6	6		1	1	1
汀間川	汀間川(1)	47-022-01	58	嘉手苅橋から上流200m	A	12			1		
		47-209-01	59	志根垣川	—	6					
	汀間川(2)	47-023-01	60	三原橋(旧称:三原小中学校前堰堤上流50mの橋)	A	6			1	1	
天願川	天願川(1)	47-009-01	73	河口(港原橋)	B	12		1	1		1
		47-203-01	74	合流点からヌーリ川100m(ソーガー橋)	—	6					
		47-009-51	75-ロ	天願橋	(B)	6				1	
	天願川(2)	47-010-51	76-ロ	川崎川取水ポンプ場	(B)	6					
		47-010-01	77	合流点下流100m(御山ぬ橋)	B	12			1	1	
		47-010-55	78-イ	ルーシー河橋	(B)	6					
		47-010-52	78-ロ	しむら橋	(B)	6					
		47-205-02	79	米原橋	—	6					
		47-010-54	80	復興橋	(B)	6					

河川名	水域名	地点統一番号	県地点番号	地点名	類型	測定回数(回/年)					
						生活環境項目			健康項目		底質項目
						pH,DO, BOD,SS 大腸菌群	C O D	全 亜 鉛	25 項目	F ・ B	
久茂地川	久茂地川	47-024-01	81	泉崎橋	C	6			1		1 ^{※(3)}
		47-024-51	82	久茂地橋	(C)	4					
		47-024-52	83	四条橋	(C)	6				1	
安里川	安里川	47-025-51	84	中之橋	(D)	4					
		47-025-01	85	安里新橋	D	6			1		0 ^{※(3)}
		47-025-52	86	大道練兵橋	(D)	6				1	
		47-025-53	87	寒川橋	(D)	4					
		47-025-54	88	宝口樋川下流10m(旧称:儀保橋)	(D)	6					
饒波川	饒波川	47-030-01	89	石火矢橋	D	12		1	1		1 ^{※(1)}
		47-030-51	90	高安橋	(D)	6				1	
		47-030-52	91	友寄橋	(D)	6					
安謝川	安謝川	47-026-01	92	安謝橋	C	6			1		1 ^{※(3)}
		47-026-51	93	宇久増橋	(C)	6				1	
		47-026-52	94	末吉新橋	(C)	4					
		47-026-53	95	昭和橋	(C)	6					
報得川	報得川	47-027-51	96	川尻橋	(E)	6					0 ^{※(5)}
		47-027-01	97	水位計設置点	E	12			1	1	
		47-027-52	98	西原川合流点	(E)	6					
牧港川	牧港川	47-028-51	99	国道58号線から下流150m	(C)	6					1
		47-028-01	100	境橋上流50m	C	12		1	1	1	
		47-028-52	101	勢理橋	(C)	6					
		47-028-02	102	大謝名橋上流200m	C	12			1	1	
		47-028-53	103	真栄原橋	(C)	6					
辺野喜川	辺野喜川	47-029-01	113	辺野喜橋	A	6			1	1	
		47-029-51	114	水位計設置点	(A)	4					
		47-029-53	115	ダム中央	(A)	12	12		1	1	1
源河川	源河川	47-031-51	123	走川橋	(A)	4					1 ^{※(2)}
		47-031-52	124	合流点手前	(A)	4					
		47-031-53	125	おおせ橋	(A)	4					
		47-031-01	126	取水場	A	6			1	1	
平南川	平南川	47-032-01	127	アザ力橋下流30m	A	6			1	1	0 ^{※(2)}
		47-032-51	128	水源地下流200m	(A)	4					
大保川	大保川	47-033-01	129	田港橋	A	6			1	1	0 ^{※(2)}
		47-033-51	130	大工又橋	(A)	6					
		47-033-52	161	大保ダム	(A)	12	12		2	2	1
宮良川	宮良川	47-034-51	131	宮良橋	(A)	6					1 ^{※(4)}
		47-034-01	132	平喜名橋	A	12		1	1	1	
		47-034-52	133	山田橋	(A)	6					
		47-034-53	134	振興橋	(A)	6					
名蔵川	名蔵川	47-035-51	135	名蔵大橋	(A)	6					0 ^{※(4)}
		47-035-01	136	石糖取水場前	A	12			1	1	
雄樋川	雄樋川	47-036-51	137	堀川橋	(D)	6					
		47-036-01	138	前川(前川橋)	D	12			1	1	1 ^{※(5)}
		47-036-02	139	石川橋	D	12		1	1	1	
億首川	億首川	47-211-01	163	金武ダム	-	12	12		2	2	1
26河川(93地点)						674	90	7	44	41	13

注：1「地点統一番号」:全国統一の地点番号。「県地点番号」:県独自の地点番号。

2「類型」の欄の“()”が付いていないものは環境基準点で、“()”付きは補助測定点を表す。

3「健康項目」の略号は次のとおり。25項目:ふっ素、ほう素を除く人の健康の保護に関する項目であるカドミウム他24項目。F:ふっ素。B:ほう素。

4 福地ダム、漢那ダム、羽地ダム、新川ダム、安波ダム、普久川ダム、辺野喜ダムではCODも測定。

※(1)園場川7-口、8及び饒波川89の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)饒波川89(石火矢橋)

※(2)満名川25、源河川123、平南川127、大保川129の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)源河川123(走川橋)

※(3)久茂地川81、安里川85及び安謝川92の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)久茂地川81(泉崎橋)

※(4)宮良川131及び名蔵川135の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)宮良川131(宮良橋)

※(5)報得川96及び雄樋川138の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)雄樋川138(前川)

(2) 海域

海域名	水域名	地点統一番号	県地点番号	地点名	類型	測定回数(回/年)					
						生活環境項目			健康項目	底質項目	底層DO
						pH,DO, COD, 油分等, 大腸菌群数	N・P	全亜鉛			
中城湾	中城湾	47-601-51	11-イ	兼久地先	(A)	4					
		47-601-01	11-ロ	当添海岸	A	6	2				2
		47-601-59	12-イ	与那原海岸	(A)	4					
		47-601-52	12-ロ	湾内1	(A)	4		1			
		47-601-02	13	湾内2	A	6	2	1	1	1	2
		47-601-57	14	泡瀬地先	(A)	4					
与勝海域	与勝海域	47-602-01	16	埋立地西海岸	A	6			1	0 ^{※(6)}	2
		47-602-54	17	伊計島西海岸	(A)	4					
		47-602-53	18	伊計島東海域	(A)	4					
		47-602-52	19-イ	宮城島東海域	(A)	4					
		47-602-55	19-ロ	浜比嘉島西海岸	(A)	4					
金武湾	金武湾	47-603-58	20-イ	海中道路西海岸	(A)	6	6				
		47-603-01	20-ニ	天願川河口地先	A	6	6	1	1	0 ^{※(6)}	2
		47-603-02	21-ロ	石川ビーチ沖	A	6	6	1		1 ^{※(6)}	2
		47-603-54	22	伊芸海岸	(A)	6	6				
		47-603-56	23	湾中央部	(A)	6	6				
		47-603-03	24	湾口中央	A	6	6				2
那覇港海域	那覇港海域	47-604-01	31	那覇港沖	A	6	2				2
		47-604-54	32-イ	那覇港入口	(A)	6	2				
		47-604-02	33	那覇港内	A	12	2	1	1	0 ^{※(7)}	2
		47-604-03	34	那覇新港入口	A	12	2			1 ^{※(7)}	2
		47-604-04	35	泊港内	A	12	2				2
		47-604-05	36	自謝加瀬東	A	6	2				2
		47-701-04	38	安謝川河口沖	—	6	2				
名護湾	名護湾	47-605-51	39	部瀬名岬	(A)	4					
		47-605-01	40	名護海岸	A	6	2		1	1	2
		47-605-02	41	湾内	A	6	2				2
		47-605-03	42	部間海岸	A	6	2				
平良港	平良港	47-606-51	61-イ	大浦地先	(A)	4					
		47-606-52	61-ロ	下川地先	(A)	4					
		47-606-01	62-ハ	第3埠頭北端から北へ300m	A	6			1	0 ^{※(8)}	2
		47-606-55	63	ハイカマ海水浴場前海域	(A)	4					
与那覇湾	与那覇湾	47-702-01	64	松原地先	—	6	6				
		47-702-02	65-イ	沖縄製糖旧さん橋北端	—	6	6		1	1 ^{※(8)}	
		47-702-03	65-ロ	与那覇地先	—	6	6				
石垣港	石垣港	47-607-51	66	真栄里海岸	(A)	4					
		47-607-52	67	ホーパークラフトのりば跡	(A)	4					
		47-607-03	68-ロ	浜崎地区南西端から北西へ400m	A	6			1	0 ^{※(9)}	2
		47-607-54	69-ロ	石垣新川河口	(A)	4					
		47-607-55	69-ハ	児童公園前	(A)	4					

海域名	水域名	地点統一番号	県地点番号	地点名	類型	測定回数(回/年)					
						生活環境項目			健康項目	底質項目	底層DO
						pH,DO, COD, 油分等, 大腸菌群数	N・P	全垂鉛			
川平湾	川平湾	47-608-51	70	湾口	(A)	4					
		47-608-01	71	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	A	6	2	1		2	
		47-608-52	72	湾奥	(A)	4				1※(9)	
羽地内海	羽地内海(1)	47-609-01	104	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	B	6	6			0※(10)	2
		47-609-02	106	呉我船揚場から北400m	B	6	6	1	1	1※(10)	2
	羽地内海(2)	47-610-01	108	羽地内海中央	A	6	6		1		2
		47-610-51	109	屋我地大橋	(A)	4	4				
		47-610-52	110	佐我屋島東	(A)	4	4				
		47-610-02	111	内海北水路南端	A	6	6				2
		47-610-53	112	運天港	(A)	4	4				
糸満海域	糸満海域	47-611-51	116	北名城	(A)	4					
		47-611-01	117	糸満漁港	A	6			1	1	2
		47-611-52	118	潮平地先	(A)	4					
		47-611-02	120	糸満漁港沖	A	6					2
		47-611-03	121	岡波岩東	A	6					2
		47-611-55	122	糸満漁港南	(A)	4					
恩納海域	恩納海域	47-612-01	140	伊武部海岸地先	A	6				0※(11)	2
		47-612-51	141	安富祖海岸地先	(A)	4					
		47-612-02	142	恩納漁港地先	A	6			1	0※(11)	2
		47-612-52	143	屋嘉田海岸地先	(A)	4					
		47-612-53	144	谷茶地先	(A)	4					
		47-612-03	145	富着海岸地先	A	6				1※(11)	2
		47-612-54	146	仲泊海岸地先	(A)	4					
		47-612-04	147	長浜海岸地先	A	6				0※(11)	2
伊佐海域	伊佐海域	47-704-01	151	残波岬南	—	2					
		47-704-02	152	比謝川河口北	—	2					
		47-704-03	153	比謝川河口南	—	2				0※(12)	
		47-704-04	154	水釜地先	—	2					
		47-704-05	155	砂辺地先	—	2			1	1※(12)	2
		47-704-06	156	白比川地先	—	2					
		47-704-07	157	大山地先	—	2				0※(12)	
		47-704-08	158	沖電地先	—	2				0※(12)	
		47-704-09	159	港川地先	—	2					
		47-704-10	160	キャンピング-地先	—	2					
13海域(75地点)						372	118	6	14	10	58

注：1「地点統一番号」:全国統一の地点番号。「県地点番号」:県独自の地点番号。

2「類型」の欄の“()”が付いていないものは環境基準点で、“()”付きは補助測定点を表す。

3 N:全窒素。P:全燐。健康項目:人の健康の保護に関する項目であるカドミウム等26項目。

※(6)与勝海域16、金武湾の20-ニ及び21-口の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)金武湾 21-口(石川ビーチ沖)

※(7)那覇港海域33及び34の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)那覇港海域 34(那覇新港入口)

※(8)平良港62-ハ及び与那覇湾65-イの底質:ローリング方式で実施 (R3年度)平良港65-イ(沖縄製糖旧さん橋北端)

※(9)石垣港68-口及び川平湾72の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)川平湾 72(湾奥)

※(10)羽地内海(1)104及び106の底質:ローリング方式で実施 (R3年度)羽地内海(1) 106(呉我船揚場から北400m)

※(11)恩納海域140、142、145、147の4地点の底質:4年間で一巡のローリング方式で実施 (R3年度)恩納海域 145(晶看海岸地先)

※(12)伊佐海域153、155、157、158の4地点の底質:4年間で一巡のローリング方式で実施 (R3年度)伊佐海域 155(砂辺地先)

公共用水域採水地点図

沖縄本島北部Ⅰ

- 海域 類型指定あり
- 海域 類型指定無し
- 河川 類型指定あり
- 河川 類型指定無し

沖縄本島

沖縄本島北部Ⅱ

沖縄本島中部

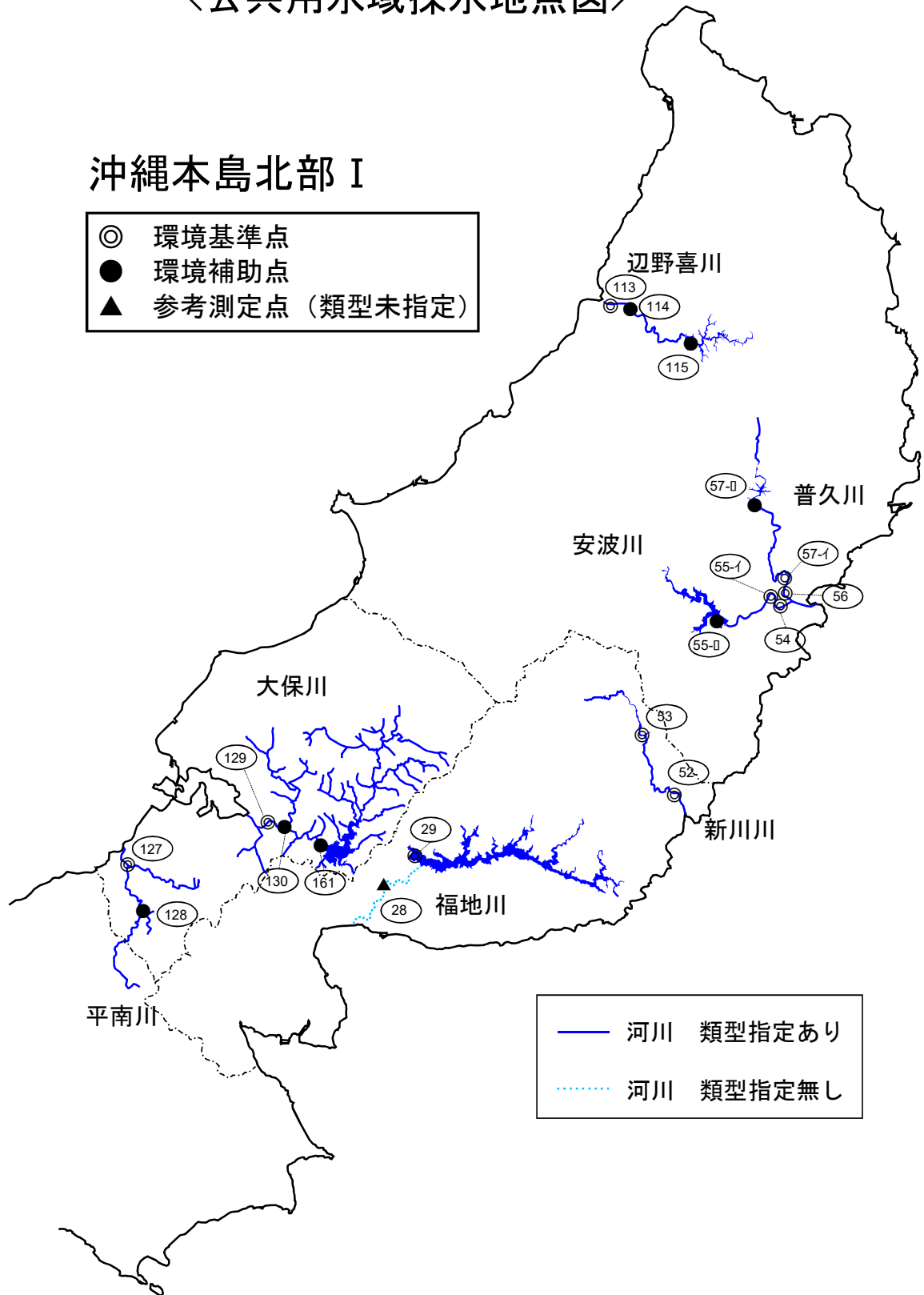
宮古島

沖縄本島南部

石垣島

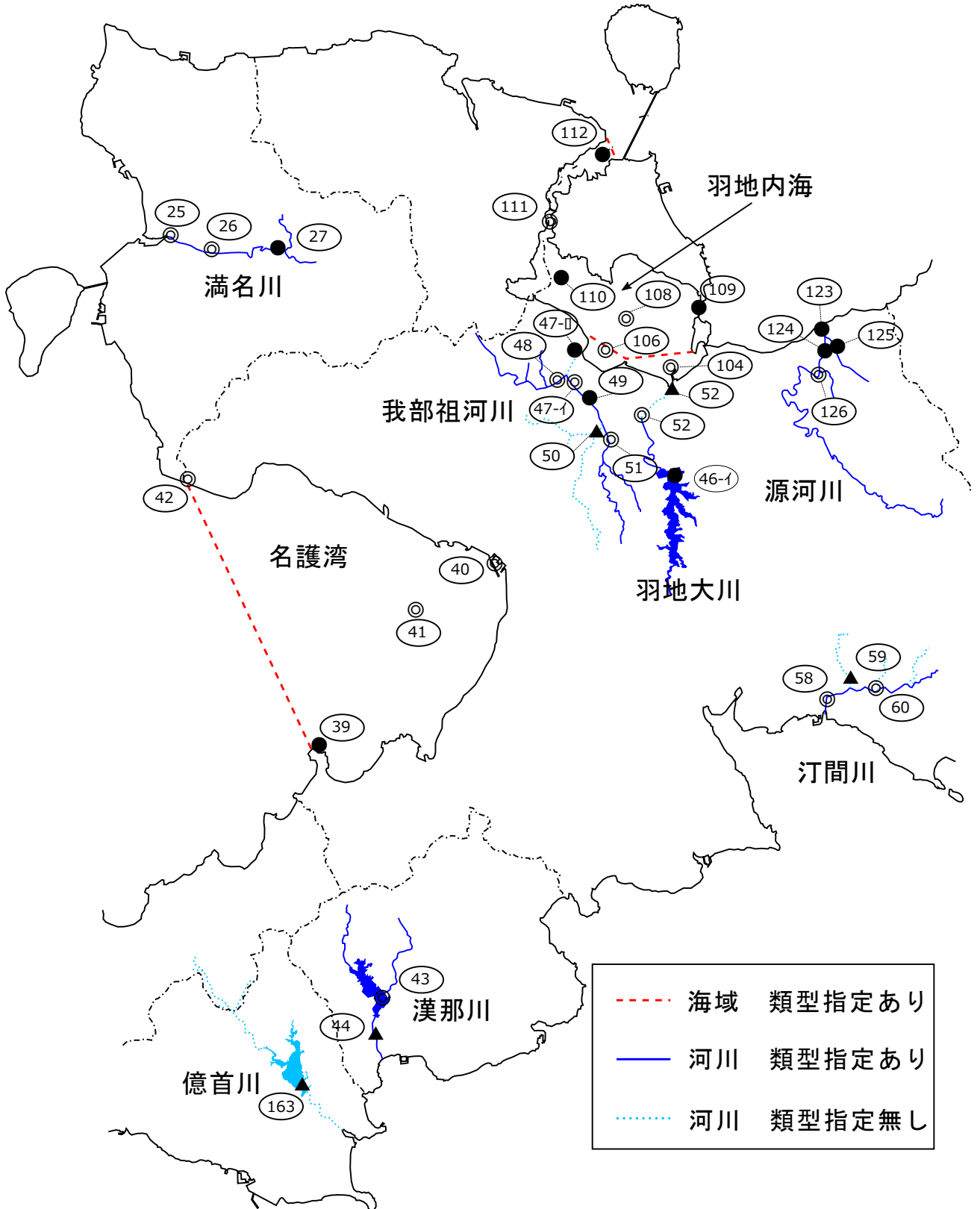
〈公共用水域採水地点図〉

沖縄本島北部 I



沖縄本島北部Ⅱ

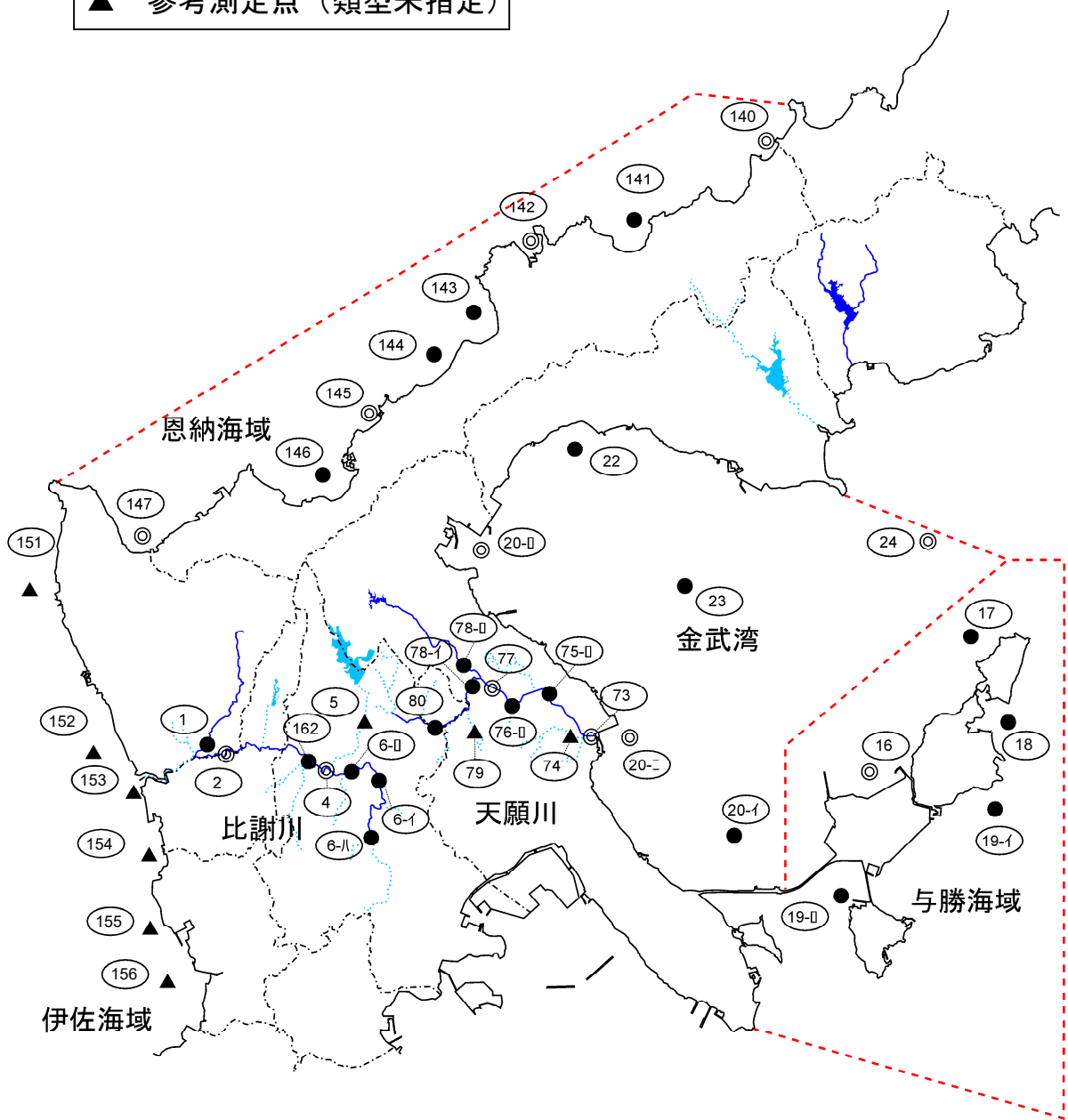
- ◎ 環境基準点
- 環境補助点
- ▲ 参考測定点 (類型未指定)

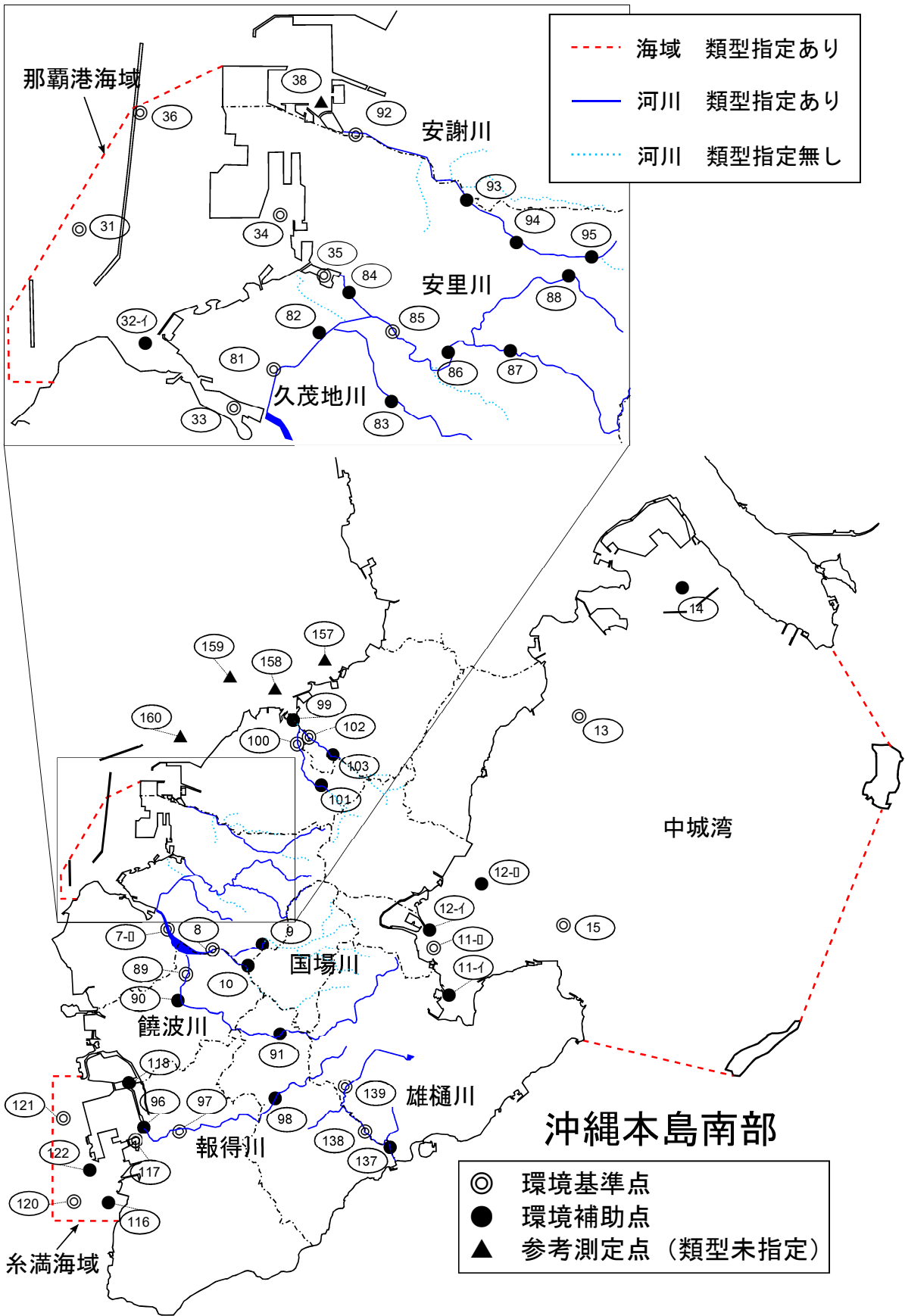


沖縄本島中部

- ◎ 環境基準点
- 環境補助点
- ▲ 参考測定点 (類型未指定)

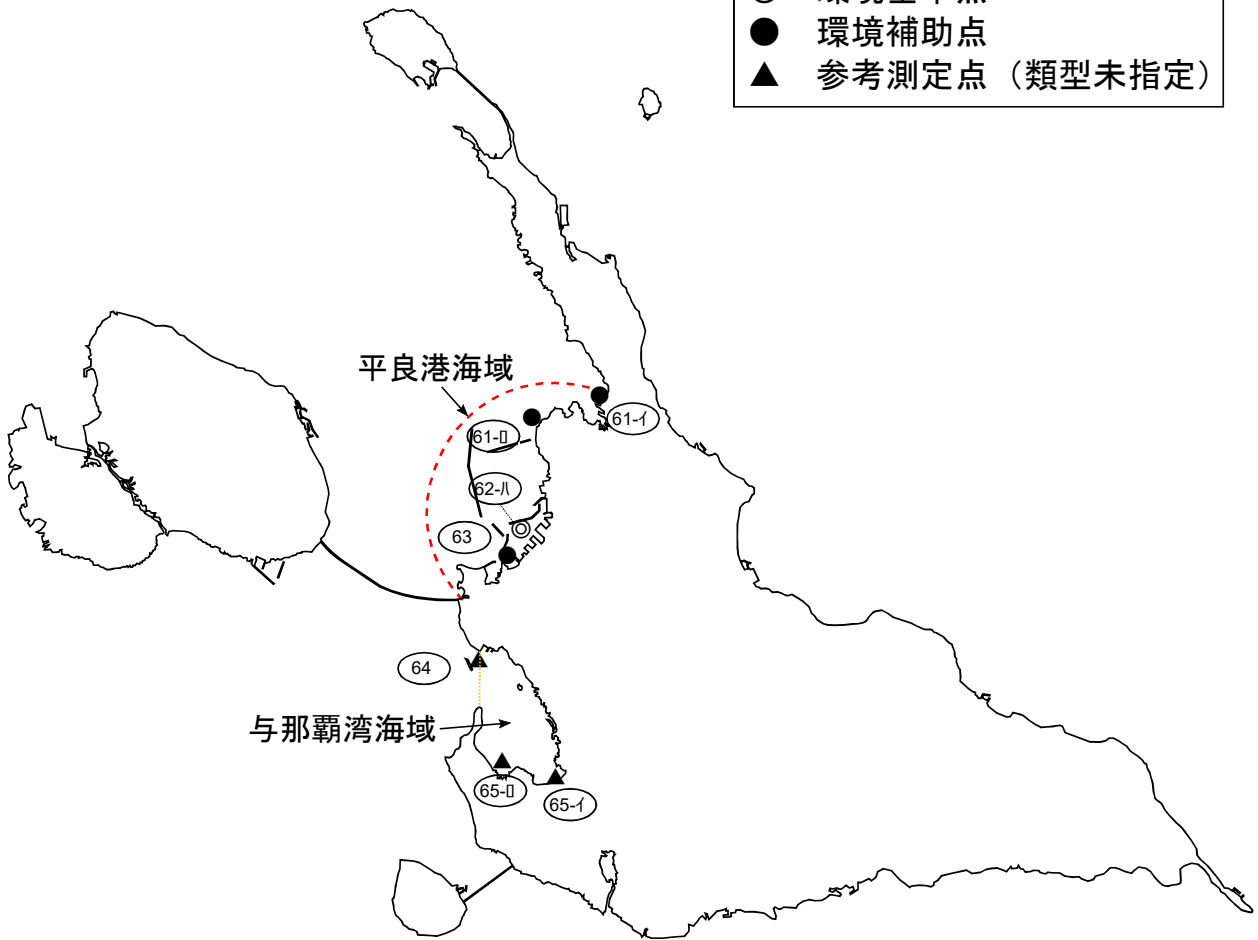
- - - 海域 類型指定あり
- 河川 類型指定あり
- ⋯ 河川 類型指定無し





宮古島

- ◎ 環境基準点
- 環境補助点
- ▲ 参考測定点 (類型未指定)

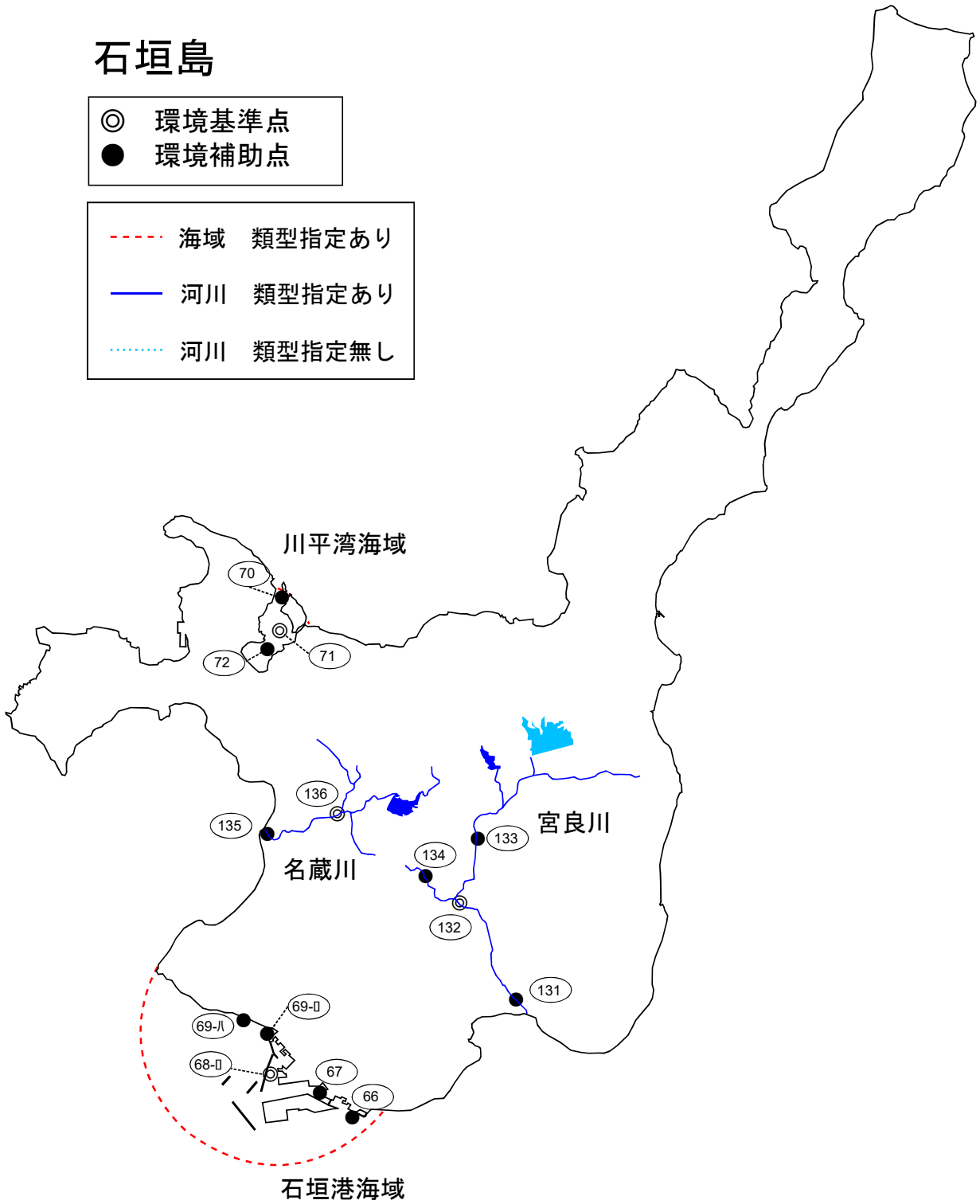


- 海域 類型指定あり
- 海域 類型指定無し

石垣島

- ◎ 環境基準点
- 環境補助点

- - - 海域 類型指定あり
- 河川 類型指定あり
- ⋯ 河川 類型指定無し



8 測定結果の評価方法

水質測定結果の評価については、昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号「水質汚濁に係る環境基準について」(以下「告示」という。))により以下のとおり行うものとする。

(1) 健康項目の環境基準達成状況の評価について

健康項目に係る環境基準は、平成 26 年 11 月 17 日付け環境省告示第 126 号により改正され、告示別表 1 のとおり、カドミウム等 27 項目について定められている。環境基準の達成状況の評価については、全シアンを除き、同一測定点における年間の総検体の測定値の平均値(年間平均値)により評価する。(全シアンについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。)

また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと。」をもって基準値とされているので、同一測定地点における年間の全ての検体の測定値が不検出であることをもって環境基準達成と判断する。

海水が要因であると思われるものについては、環境省通達【環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について】(公布日：平成 25 年 03 月 27 日環水大水発第 1303271 号、環水大土発第 1303271 号)の「第 2 水質汚濁防止法関係」の「1. 常時監視(法第 15 条関係)」の「(3)測定結果に基づき水域の水質汚濁の状況が環境基準に適合しているか否かを判断する場合」の「1)」の「⑤自然的原因による検出値の評価」の項に基づき、評価する。

(2) 生活環境項目の環境基準達成状況の評価について

1) 生活環境項目に係る環境基準について(告示別表 2 参照)

本県においては、昭和 49 年 3 月の比謝川及び国場川の指定を始めとして平成 16 年度までに 25 河川 35 水域、11 海域 12 水域について類型指定を行っており、各類型に応じた基準値によって評価を行う。

2) BOD又はCODに係る環境基準達成状況の評価について

①環境基準が達成されているか否かの判断は、当該水域の水質を代表する環境基準点における測定値による。

②年間の日間平均値の全データのうち、75%以上のデータが基準値を満足している事を環境基準が達成されたとし、その判断を行う値をBOD(COD) 75%値という。

※ 75%値とは年間の日間平均値の全データを、その小さいものから順に並べて $0.75 \times n$ 番目 (nは日間平均値のデータ総数)のデータ値のこと。この値を評価の判断に用いる。

・・・下記の【参考例】を参照。

③1水域において複数の環境基準点を有する場合、全ての環境基準点において基準が達成されている場合のみを達成水域とする。

【参考例】BOD(COD) 75%値について

●ある河川(B類型：3.0mg/L)で年間 12 回測定する場合、 $12 \times 75\% = 9.0 \rightarrow$ 小さい値から数えて 9 番目の値が 75%値となります。

ある河川(B類型：3.0mg/L)の BOD 値(mg/L) が下記の結果の場合・・・

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
3.9	3.0	1.5	6.1	2.4	2.0	5.8	1.9	1.8	3.4	5.2	2.8

小さい順に並び替え

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6月	12月	11月	9月	8月	3月	5月	1月	4月	2月	10月	7月	75%値
1.5	1.8	1.9	2.0	2.4	2.8	3.0	3.4	3.9	5.2	5.8	6.1	3.9

→ 75%値の 3.9mg/L が基準値 3.0mg/L を超えているので 基準超過と判断します。

○水質汚濁に係る環境基準

(1)人の健康の保護に関する環境基準(告示別表1)

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2又は61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	告示付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法 亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は規格34.1(c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	告示付表7に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、別に定める方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

(2)生活環境の保全に関する環境基準(告示別表2)

1 河川

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度(pH)	生物化学的酸素要求量(BOD)	浮遊物質(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌群数
AA	水道1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100mL以下
A	水道2級・水産1級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下
B	水道3級・水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN/100mL以下
C	水産3級・工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—
D	工業用水2級・農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級・環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L以上	—

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする。

(注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

- 2 水道1級:ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 水道2級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 水道3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

- 3 水産1級: ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級: コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの 餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物 が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場) 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする(海域もこれに準ずる)。

2 海域

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度(pH)	化学的酸素 要求量(COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出 物質(油分等)
A	水産1級・水浴・自然環境保全 及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下	検出されないこと。
B	水産2級・工業用水及び Cの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—	—

備考

- 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100mL以下とする。

(注)1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全

- 2 水産1級: マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

水産2級: ポラ、ノリ等の水産生物用

- 3 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
II	水産1種・水浴及びIII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下
III	水産2種及びIV以下の欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
IV	水産3種・工業用水・生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。

- 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注)1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全

- 2 水産1種: 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

水産2種: 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産3種: 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

- 3 生物生息環境保全: 年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

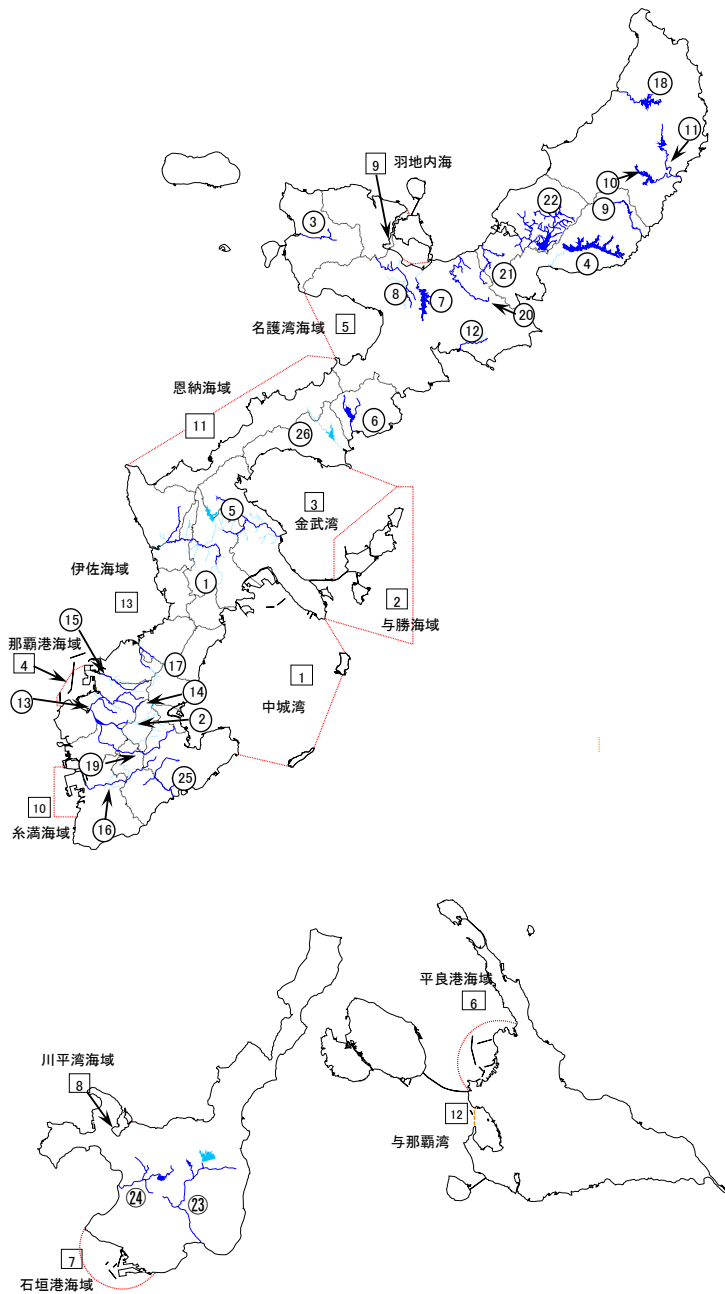
項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の 生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下

工

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値
		底層溶存酸素量
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4 mg/L以上
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3 mg/L以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2 mg/L以上
測定方法		規格32に定める方法又は付表13に掲げる方法

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする。
- 2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。



海域			
海域No.	水域名	類型	指定年月日
①	中城湾	A	S50.3.6
②	与勝海域	A	S50.3.6
③	金武湾	A	S50.3.6
④	那覇港海域	A	S51.3.18
⑤	名護湾海域	A	S51.3.18
⑥	平良港海域	A	S52.4.25
⑦	石垣港海域	A	S52.4.25
⑧	川平湾海域	A	S52.4.25
⑨	羽地内海(1)	B	S57.6.3
	" (2)	A	
⑩	糸満海域	A	S60.9.13
⑪	恩納海域	A	H6.4.22
⑫	与那覇湾	-	-
⑬	伊佐海域	-	-

河川			
河川No.	水域名	類型	指定年月日
①	比謝川(1)	B	S49.3.4
	" (3)	C	
②	国場川(1)	C	S49.3.4
	" (2)	E	
③	満名川(1)	A	S50.3.6
	" (2)	A	
④	福地川	A	S50.3.6
⑤	天願川(1)	B	S50.9.18
	" (2)	B	
⑥	漢那川	A	S51.3.18
⑦	羽地大川	A	S51.3.18
⑧	我部祖河川(1)	A	S51.3.18
	" (2)	A	
	" (3)	A	
⑨	新川川(1)	A	S52.4.25
	" (2)	A	
⑩	安波川(1)	A	S52.4.25
	" (2)	A	
⑪	普久川(1)	A	S52.4.25
	" (2)	A	
⑫	汀間川(1)	A	S52.4.25
	" (2)	A	
⑬	久茂地川	C	S53.5.15
⑭	安里川	D	S53.5.15
⑮	安謝川	C	S53.5.15
⑯	報得川	E	S54.4.9
⑰	牧港川	C	S55.6.12
⑱	辺野喜川	A	S57.7.12
⑲	饒波川	D	S58.7.21
⑳	源河川	A	S63.3.25
㉑	平南川	A	H1.4.25
㉒	大保川	A	H1.4.25
㉓	宮良川	A	H2.1.16
㉔	名蔵川	A	H2.1.16
㉕	雄樋川	D	H9.2.28
㉖	億首川	-	-

○水質汚濁に係る環境基準の水域類型指定状況

(1)河川

河川No.	河川名	水域No.	環境基準類型指定水域名	類型	(旧類型)	水域の範囲	達成期間※	利用目的	環境基準点	指定期年月日	当初指定期年月日
1	比謝川	1	比謝川(1)	B		比謝橋下流のえん堤から与那原川合流点までと長田川	□	上水道用水	比謝川取水ポンプ場	H16.3.30	S49.3.4
		3	比謝川(3)	C	D	与那原川合流点から上流とハンザ川の昭和橋まで	イ	工業用水	与那原川合流点		
2	国場川	4	国場川(1)	C		明治橋から真玉橋まで	□	工業用水	那覇大橋	H16.3.30	S49.3.4
		5	国場川(2)	E		真玉橋から上流の一日橋までと長室川の翔南製糖取水せきまで	ハ	環境保全	真玉橋		
3	満名川	6	満名川(1)	A	B	伊野波川合流点から渡久地橋まで	イ	その他	渡久地橋	H16.3.30	S50.3.6
		7	満名川(2)	A		伊野波川合流点から上流	□	農業用水	伊野波川合流点		
4	福地川	8	福地川	A		福地ダム及び福地川上流	イ	上水道用水	福地ダム	H16.3.30	S50.3.6
5	天願川	9	天願川(1)	B	C	川崎ポンプ場えん堤から河口まで	イ	工業農業用水	河口(港原橋)	H16.3.30	S50.9.18
		10	天願川(2)	B		川崎ポンプ場えん堤より上流と川崎川上流カニラン川合流点まで	□	上水道用水	合流点下流100m(御山ぬ橋)		
6	漢那川	11	漢那川	A		沖縄県企業局取水場跡から上流	イ	水道用水	漢那ダム	H16.3.30	S51.3.18
7	羽地大川	12	羽地大川	A		川上橋下せきから上流	イ	水道農業用水	名護市取水点	H16.3.30	S51.3.18
8	我部祖河川	13	我部祖河川(1)	A		喜知留川合流点から上流	イ	水道用水	石橋	H16.3.30	S51.3.18
		14	我部祖河川(2)	A	D	喜知留川合流点から下流の奈佐田川合流点まで	イ	農業用水	奈佐田川合流点から上流100m		
		15	我部祖河川(3)	A		奈佐田川全域	□	水道用水	奈佐田川合流点から支川上流100m		
9	新川川	16	新川川(1)	A		河口から新川ダムまで	イ	上水道用水	下流の高江橋	H16.3.30	S52.4.25
		17	新川川(2)	A		新川ダムから上流	イ	水道用水	新川ダム		
10	安波川	18	安波川(1)	A	B	河口から安波小中学校後方えん堤まで	イ	環境保全	安波大橋	H16.3.30	S52.4.25
		19	安波川(2)	A		安波小中学校後方えん堤から上流	イ	自然環境保全	安波小中学校後方		
11	普久川	20	普久川(1)	A	B	安波川合流点から御拝橋上流400mの沢まで	イ	環境保全	御拝橋	H16.3.30	S52.4.25
		21	普久川(2)	A		御拝橋上流400mの沢から上流	イ	水道用水	御拝橋上流420mの沢		
12	汀間川	22	汀間川(1)	A	B	河口から三原小学校前えん堤まで	イ	環境保全	嘉手苅橋から上流200m	H16.3.30	S52.4.25
		23	汀間川(2)	A		三原小学校前えん堤から上流	イ	水道用水	三原小学校前堰堤上流50mの橋		
13	久茂地川	24	久茂地川	C	E	全域	イ	環境保全	泉崎橋	H16.3.30	S53.3.15
14	安里川	25	安里川	D	E	全域	イ	環境保全	安里新橋	H16.3.30	S53.3.15
15	安謝川	26	安謝川	C	E	全域	イ	環境保全	安謝橋	H16.3.30	S53.3.15
16	報得川	27	報得川	E		川尻橋から上流	□	環境保全	水位計設置点	H16.3.30	S54.4.9
17	牧港川	28	牧港川	C		宇地泊川合流点から上流の陽迎橋までと支川宇地泊川の比屋良川橋まで	イ	環境保全	境橋上流50m 大謝名橋上流200m	H16.3.30	S55.6.12
18	辺野喜川	29	辺野喜川	A		辺野喜橋から上流	イ	水道用水	辺野喜橋	H16.3.30	S57.7.12
19	饒波川	30	饒波川	D		全域	ハ	農業用水	石火矢橋	H16.3.30	S58.7.21
20	源河川	31	源河川	A		全域(支川も含む。)	イ	水道用水	取水場	H16.3.30	S63.3.25
21	平南川	32	平南川	A		全域(支川も含む。)	イ	水道用水	アザカ橋下流30m	H16.3.30	H1.4.25
22	大保川	33	大保川	A	B	大保大橋から上流全域(支川も含む。)	イ	水道用水	田港橋	H16.3.30	H1.4.25
23	宮良川	34	宮良川	A		支川を含む全域(底原ダムを除く。)	イ	水道用水	平喜名橋	H16.3.30	H2.1.16
24	名蔵川	35	名蔵川	A		支川を含む全域	イ	水道用水	石糖取水場前	H16.3.30	H2.1.16
25	雄樋川	36	雄樋川	D		全域(支流も含む。)	□	農業用水	前川(前川橋)	H16.3.30	H9.2.28
							環境保全	石川橋			

○平成15年度末に全河川について当初の類型指定を廃止し、平成16年度から新たに類型を指定した。

水域名に下線を付けて示した水域は、その際に上位の類型に見直しを行った水域である。

※平成25年3月12日、比謝川の水域類型指定改正。比謝川(2)を廃止し、比謝川(1)及び比謝川(3)の2水域の指定に改正。

※達成期間の欄中「イ」が直ちに達成することを示し、「□」は、5年以内に可及的速やかに達成することを示し、「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成することを示す。

(2) 海域

海域No.	水域No.	環境基準類型指定水域名	類型	水域の範囲	達成期間※	利用目的	環境基準点	指定年月日
1	1	中城湾	A	勝連半島から南部知念半島に至る沿岸と沖合の離島久高島、津堅島に囲まれた全域	イ	水産資源 水浴	当添海岸 北緯26° 11′ 東経127° 47′	S50.3.6
							湾内2 北緯26° 16′ 東経127° 50′	
							湾内3 北緯26° 12′ 東経127° 50′	
2	2	与勝海域	A	勝連崎、北緯26° 16′ 東経128° 01′、北緯26° 25′ 東経128° 01′、北緯26° 25′ 東経128°、北緯26° 22′ 東経127° 56′、東経127° 56′・海中道路との交差点を結ぶ線と海中道路、勝連半島に囲まれた全域	イ	水産資源 水浴	埋立地西海岸 北緯26° 22′ 東経127° 57′	S50.3.6
3	3	金武湾	A	海中道路、海中道路・東経127° 56′、北緯26° 22′ 東経127° 56′、北緯26° 25′ 東経128° の各点と金武岬を結ぶ線とその沿岸に囲まれた全域	イ	水産資源 水浴	天願川河口地先 北緯26° 22′ 東経127° 53′	S50.3.6
							石川ビーチ沖 北緯26° 25′ 東経127° 50′ 30″	
							湾口中央 北緯26° 25′ 東経127° 58′	
4	4	那覇港海域	A	安謝埋立地北側先端、北緯26° 14′ 30″ 東経127° 39′ 30″ (自謝加瀬)、北緯26° 13′ 東経127° 38′ 30″ (浅ノ瀬)、北緯26° 12′ 30″ 東経127° 38′ 30″ (儀間ノ瀬)、北緯26° 12′ 30″・陸地との交差点の各点を結ぶ線とその沿岸に囲まれた海域	口	港湾 水産資源	那覇港沖 北緯26° 13′ 15″ 東経127° 39′ 25″	S51.3.18
							那覇港内 北緯26° 12′ 20″ 東経127° 40′ 20″	
							那覇新港入口 北緯26° 13′ 50″ 東経127° 40′ 45″	
							泊港内 北緯26° 13′ 15″ 東経127° 41′ 05″	
							自謝加瀬東 北緯26° 14′ 30″ 東経127° 39′ 45″	
5	5	名護湾海域	A	部瀬名岬と名護市と本部町の境界を結ぶ線とその沿岸に囲まれた海域	イ	水産資源	名護海岸 北緯26° 35′ 00″ 東経127° 58′ 30″	S51.3.18
							湾内 北緯26° 34′ 00″ 東経127° 57′ 00″	
							部間海岸 北緯26° 36′ 00″ 東経127° 54′	
6	6	宮古海域 平良港海域	A	北緯24度48分48秒、東経125度17分を中心とする半径3.5kmの円内の海域	口	港湾 水産資源 水浴	第3埠頭北端から北へ300m 北緯24° 48′ 25″ 東経125° 16′ 34″	S52.4.25
7	7	八重山海域 石垣港海域	A	川ハナ三角点(北緯24度20分48秒、東経124度8分52秒)から方位角253度10分の向きに距離420mの地点を中心とする半径3.8kmの円内の海域	口	港湾 水産資源 水浴	浜崎地区南埠頭埋立予定地から西へ300m 北緯24° 20′ 03″ 東経124° 08′ 38″	S52.4.25
8	8	川平湾海域	A	点イと点ロを結ぶ直線、点ハと基点2を結ぶ直線及びその沿岸に囲まれた海域	イ	水産資源	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点 北緯24° 27′ 00″ 東経124° 08′ 50″	S52.4.25

海域No.	水域No.	環境基準類型指定水域名	類型	水域の範囲	達成期間※	利用目的	環境基準点	指 定年月日
9	9	羽地内海(1)	B	沖縄本島沿岸、奥武橋、奥武島沿岸、直線A1及び直線A2に囲まれた区域	口	水産資源	仲尾次漁港西埠頭から北西100m 北緯26° 37' 30" 東経128° 01' 40"	S57.6.3
							呉我船揚場から北400m 北緯26° 37' 45" 東経128° 00' 30"	
9	10	羽地内海(2)	A	沖縄本島沿岸、直線A1、直線A2、奥武島、屋我地大橋、屋我地島沿岸及び直線Bに囲まれた区域	イ	水産資源	羽地内海中央 北緯26° 38' 40" 東経128° 00' 45"	S57.6.3
							内海北水路南端 北緯26° 39' 25" 東経127° 59' 40"	
10	11	糸満海域	A	北緯26° 09' 00" 東経127° 40' 11"、北緯26° 09' 00" 東経127° 38' 23"、北緯26° 06' 09" 東経127° 38' 23"、北緯26° 06' 09" 東経127° 39' 49" の各点を結ぶ線とその沿岸に囲まれた海域	イ	港湾 水産資源	糸満漁港 北緯26° 07' 33" 東経127° 39' 38" 糸満漁港沖 北緯26° 07' 24" 東経127° 39' 00" 岡波岩東 北緯26° 08' 15" 東経127° 38' 40"	S60.9.13
11	12	恩納海域	A	読谷村残波岬の北端、北緯26° 32' 29" 東経127° 54' 23" の点、名護市部瀬名岬の西端の各地点を結ぶ線とその沿岸に囲まれた海域	イ	水産資源 水浴	伊武部海岸地先 北緯26° 31' 30" 東経127° 55' 42" 恩納漁港地先 北緯26° 30' 00" 東経127° 51' 26" 富着海岸地先 北緯26° 27' 08" 東経127° 48' 38" 長浜海岸地先 北緯26° 25' 21" 東経127° 44' 26"	H6.4.22

(備考)

1. 類型の欄のA,B,C,D及びEとは、河川に係るものにあつては昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号別表2の1の(1)アの河川の表(p-14)、海域に係るものにあつては同告示別表2の2アの表(p-15)の類型をさす。
2. 川平湾海域の基点及び点の位置
 基点1 石垣市宇川平地先 俗称 チヤバンチキ離
 基点2 石垣市大字川平小字仲筋1131-8地先の岩
 点イ 基点1から123度9分412mの点
 点ロ 基点1から304度1分25mの点
 点ハ 基点2から352度36分42mの点
3. 羽地内海の直線
 「直線A1」とは奥武島南端から東経128度00分55秒と沖縄本島沿岸との交点(点イ)に引いた直線。
 「直線A2」とは点イから北緯26度38分と沖縄本島沿岸との交点に引いた直線。
 「直線B」とは点イから北緯26度40分45秒と沖縄本島沿岸との交点と東経128度00分43秒と屋我地島との交点を結ぶ直線。

※ 達成期間の欄中「イ」は、直ちに達成することを示し、「ロ」は、5年以内に可及的速やかに達成することを示し、「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成することを示す。

(注) 類型指定時は日本測地系が使用されていたことから、上記の座標は全て日本測地系で記載している。

測地系の変換はこちら→ <http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/ky2jgd/main.html>

9 測定結果の概要

(1)健康項目(27項目)

全地点で環境基準を達成した。(26河川の42地点及び13海域の14地点でカドミウム等の25項目を、26河川の39地点でふっ素・ほう素を測定した。)

(2)生活環境項目

各項目の結果については、次のとおりである。

①生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)

環境基準達成率は、河川が97%(34/35)、海域が100%(12/12)であった。

河川のBOD75%値と経年値は22ページのとおり。

海域のCOD75%値と経年値は23ページのとおり。

②水素イオン濃度(pH)

河川では、久茂地川(1地点)、安謝川(2地点)、大保川(1地点)、糸満海域(1地点)で、アルカリ側へ基準超過があるが、藻類等による炭酸の消費に伴うpHの上昇が原因と思われる。比謝川(1地点)、天願川(2地点)、与勝海域(1地点)、平良港(2地点)でpHの低下が見られるが原因は不明。

③溶存酸素量(DO)

全体的に環境基準不適合地点が多く見られるが、都市河川のみならず海域においても見られることから、水温・塩分濃度等の自然要因が大きいと考えられる。特に水温25度を超える海水の場合、飽和溶存酸素量の関係から、夏季にA類型の基準7.5mg/Lを満たすことは困難である。

④n-ヘキサン抽出物質(油分等)

海域の全ての地点で環境基準を達成している。

⑤浮遊物質(SS)

比謝川(2地点)、満名川(1地点)、天願川(2地点)、汀間川(1地点)で基準を超過する月があった。比謝川(かやま橋)採水時、上流側で工事があり、濁りが強かったことから、これが原因と考えられた。その他の地点については原因は不明。

⑥大腸菌群数

河川では、類型指定のあるほとんどの河川で基準値を超過している。比較的水質の良い河川でも超過しており、その多くが土壌由来の菌によるものと考えられる。

海域では類型指定のあるほとんどの地点で環境基準を達成しているが、港湾区域や河口付近で環境基準値を超えることがある。

(3)生活環境項目(全窒素・全燐)

全窒素・全燐についての類型は未指定ではあるが、全窒素・全燐の排水基準が適用される金武湾・与那覇湾を含む8海域で測定を行っている。

全窒素では中城湾、那覇港海域及び与那覇湾が、全燐では中城湾が他海域と比べ高い値を示す結果となった。原因は、閉鎖的な海域であることや陸域からの有機汚濁の流入等が考えられる。

(4)底質項目

18河川18地点、10海域10地点の計28地点において、年1回の底質測定を実施した。

結果については、過去の測定値と比較して著しく高い値を示す地点はなく、また暫定除去基準が定められている水銀及びPCBは全地点において基準値以下であった。

河川：水質の環境基準達成状況(BOD75%値)

河川 No.	水域 No.	環境基準 類型指定 水域名	類 型	基 準 値	環 境 基 準 点	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
1	1	比謝川(1)	B	3	比謝川ポンプ場	1.3	0.8	0.9	1.1	0.9	2.9	1.6	0.8	1.3	0.9
	2	比謝川(2)	C	5	トニー橋	1.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	比謝川(3)	C	5	与那原川合流点	2.5	1.8	2.2	2.2	2.1	2.4	2.6	2.6	1.6	1.7
2	4	国場川(1)	C	5	那覇大橋	1.9	2.0	2.1	2.4	2.0	2.4	1.8	1.7	1.3	1.3
	5	国場川(2)	E	10	真玉橋	3.8	5.2	3.5	4.2	3.4	4.9	4.3	4.5	2.8	2.2
3	6	満名川(1)	A	2	渡久地橋	0.8	0.9	0.5	1.6	1.7	2.0	1.2	0.9	0.8	1.2
	7	満名川(2)	A	2	伊野波川合流点	0.6	0.7	0.7	1.6	1.1	1.1	1.2	0.5	1.1	1.0
4	8	福地川	A	2	福地ダム	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.6	1.0	<0.5
5	9	天願川(1)	B	3	河口	0.9	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	0.8	1.3	0.9	1.1
	10	天願川(2)	B	3	合流点下流100m	2.3	2.8	3.6	5.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.4	1.2
6	11	漢那川	A	2	漢那ダム	0.5	1.2	0.6	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
7	12	羽地大川	A	2	名護市取水場	1.0	0.7	0.6	0.8	1.0	1.3	1.1	1.0	0.7	1.5
8	13	我部祖河川(1)	A	2	石橋	1.6	2.4	2.9	3.6	3.5	5.3	4.8	3.3	1.9	3.2
	14	我部祖河川(2)	A	2	奈佐田川合流点～上流100m	1.3	1.1	1.1	1.6	1.0	1.9	1.4	1.0	1.3	1.9
	15	我部祖河川(3)	A	2	奈佐田川合流点～支川100m	<0.5	0.5	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	<0.5	0.5	0.5
9	16	新川川(1)	A	2	下流の高江橋	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	17	新川川(2)	A	2	新川ダム	0.8	1.7	1.0	0.9	1.1	0.8	0.5	0.7	1.5	1.2
10	18	安波川(1)	A	2	安波大橋	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	19	安波川(2)	A	2	長福地橋(旧称:安波小中学校後方)	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5
11	20	普久川(1)	A	2	御拝橋	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	21	普久川(2)	A	2	御拝橋上流420mの沢	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
12	22	汀間川(1)	A	2	嘉手苅橋から上流200m	0.8	0.8	0.8	2.8	2.7	2.2	1.7	0.5	0.9	1.4
	23	汀間川(2)	A	2	三原橋(旧称:三原小中学校前堰堤上流50m)	0.9	0.6	0.7	0.9	1.9	1.1	1.1	0.9	0.4	0.6
13	24	久茂地川	C	5	泉崎橋	1.9	1.4	1.2	0.6	1.1	0.8	1.1	<0.5	0.6	0.5
14	25	安里川	D	8	蔡温橋下流200mの橋	2.3	3.1	1.4	1.0	1.2	1.5	1.0	1.1	0.5	0.8
15	26	安謝川	C	5	安謝橋	2.5	1.1	1.0	1.0	1.6	0.8	1.2	0.5	1.3	0.9
16	27	報得川	E	10	水位計設置点	6.0	4.9	4.5	4.3	4.4	5.3	5.8	5.2	9.2	6.6
17	28	牧港川	C	5	境橋上流50m(旧牧港取水場跡)	1.7	2.0	1.5	0.8	1.7	1.6	1.8	2.2	2.2	1.3
					大謝名橋上流200m(旧宇地泊川取水場跡)	1.6	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	2.4	2.4	1.8	1.5
18	29	辺野喜川	A	2	辺野喜橋	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
19	30	饒波川	D	8	石火矢橋	3.2	2.7	3.7	4.3	2.3	4.1	3.0	4.1	3.0	5.2
20	31	源河川	A	2	取水場	<0.5	<0.5	0.6	1.5	1.6	0.9	1.3	0.5	0.3	<0.5
21	32	平南川	A	2	アサカ橋下流30m	1.2	1.0	<0.5	1.1	1.6	2.8	1.1	0.7	1.2	0.5
22	33	大保川	A	2	田港橋	0.9	1.3	0.9	1.7	1.2	4.4	1.1	0.7	1.0	1.1
23	34	宮良川	A	2	平喜名橋	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
24	35	名蔵川	A	2	石糖取水場前	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
25	36	雄樋川	D	8	前川	2.7	1.7	1.5	2.0	3.6	0.5	3.7	3.7	2.2	1.7
					石川橋	4.6	3.5	3.6	3.9	6.1	5.3	5.3	4.1	4.8	4.1
環境基準未達成水域数						1	0	0	1	2	3	2	4	1	1
環境基準類型指定水域数						36	36	36	36	35	35	35	35	35	35
達成率%(環境基準達成水域数/指定水域数×100)						97	100	100	97	94	91	94	89	97	97

* 網掛けは、環境基準不適合

* 水域名等下線は平成16年度に類型見直し(上位類型へ)を行った水域

海域:水質の環境基準達成状況(COD75%値)

海域 No.	水域 No.	環境基準 類型指定 水域名	類 型	基 準 値	環 境 基 準 点										
						H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
1	1	中城湾	A	2	当添海岸	1.2	1.4	1.0	1.4	1.4	1.5	0.9	0.9	2.6	1.8
					湾内2	1.0	1.6	1.0	1.2	1.7	2.0	1.7	1.7	2.8	2.0
					湾内3	1.6	1.2	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	0.9	2.4	1.9
2	2	与勝海域	A	2	埋立地西海域	1.1	1.2	1.6	0.7	0.7	1.6	1.6	0.9	1.2	1.1
3	3	金武湾	A	2	天願川河口地先	1.7	1.2	1.2	1.1	0.8	2.2	1.4	1.2	1.6	1.4
					石川ビーチ沖	1.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4
					湾口中央	1.4	1.2	0.6	1.1	0.6	1.8	1.4	1.1	0.9	2.0
4	4	那覇港海域	A	2	那覇港沖	1.2	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4
					那覇港内	1.4	3.3	2.3	2.2	2.2	2.6	2.7	1.9	2.3	1.8
					那覇新港入口	0.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3
					泊港内	1.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9
					自謝加瀬東	0.8	1.9	1.9	2.1	2.1	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4
5	5	名護湾	A	2	名護海岸	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.8	1.8
					湾内	1.3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.1
					部間海岸	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1
6	6	平良港	A	2	第3埠頭北岸から北300m	1.2	1.4	1.4	1.5	0.9	0.7	1.5	0.6	0.9	1.8
7	7	石垣港	A	2	浜崎地区南埠頭埋立予定地から西へ300m	1.8	1.3	1.0	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.1
8	8	川平湾	A	2	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	1.3	1.4	1.7	1.1	1.1	0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.3
9	9	羽地内海(1)	B	3	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5
					呉我船揚場から北へ400m	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7
	10	羽地内海(2)	A	2	羽地内海中央	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.7
					内海北水路南端	1.3	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7
10	11	糸満海域	A	2	糸満漁港	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.3	1.5	1.7
					糸満漁港沖	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.4	1.5
					岡波岩東	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5
11	12	恩納海域	A	2	伊武部海岸地先	1.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3
					恩納漁港地先	1.5	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.1	1.4	1.0
					富着海岸地先	1.3	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.5	1.1	1.4	1.2
					長浜海岸地先	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.2	1.1	1.4	1.0
環境基準未達成水域数						0	0	1	1	1	1	2	2	1	0
環境基準類型指定水域数						12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
達成率%(環境基準達成水域数/指定水域数×100)						100	100	92	92	92	92	83	83	92	100

* 網掛けは、環境基準不適合

10 水質測定結果総括表

(1)健康項目及び全亜鉛<河川>

(2)健康項目及び全亜鉛<海域>

(3)生活環境項目<河川>

(4)生活環境項目<海域>

(5)生活環境項目<全窒素・全燐>

(1)健康項目及び全亜鉛(河川)

分類		河川名		比謝川			国場川			満名川		福地川	漢那川
		統一地点番号		4700101	4700301	4700152	4700401	4700501	4700551	4700601	4700701	4700801	4701101
		県地点番号		2	4	162	7-口	8	9	25	26	29	43
項目名	採水日		R3.8.25	R3.8.25	R3.8.25	R3.8.12	R3.8.12	R3.8.12	R3.8.24	R3.8.24	R4.2.7	R4.2.9	
	環境基準値	単位											
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	六価クロム	0.05	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	
	砒素	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	総水銀	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	0.006	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	
	セレン	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素	-	mg/L	1.4	0.1	1.4	0.14	0.3	1.1	1.0				
亜硝酸性窒素	-	mg/L	<0.05	0.09	<0.05	0.025	0.046	<0.05	<0.05				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	1.4	0.1	1.4	0.16	0.34	1.1	1.0	0.031	0.061		
ふっ素	0.8	mg/L	0.08	<0.08	0.1			0.17	<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	1	mg/L	<0.05	0.05	<0.05			0.13	<0.05	<0.02	<0.02		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他	電気伝導度	-	μ S/cm	695	767	705			19.020	589			
	全亜鉛	-	mg/L		0.011			0.008					
分析担当機関名				沖縄県			那覇市			沖縄県		沖縄総合事務局	沖縄総合事務局

(1)健康項目及び全亜鉛(河川)

分類	項目名	河川名		羽地大川		我部祖河川				新川川		安波川	
		統一地点番号		4701201	4701251	4701401	4701501	4701451	4701301	4701601	4701701	4701801	4701952
		県地点番号		46	46-イ	47-イ	48	49	51	52	53	54	55-ロ
		採水日		R3.8.24	R4.2.9	R3.8.24	R3.8.24	R3.8.24	R3.8.24	R3.8.24	R4.2.7	R3.8.24	R4.2.7
		環境基準値	単位										
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	<0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	< 0.0003	<0.0003	< 0.0003
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	< 0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	< 0.1	<0.1	< 0.1
	鉛	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	< 0.0002	<0.002	< 0.0002
	六価クロム	0.05	mg/L	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02		<0.02	<0.005	< 0.0005	<0.005	< 0.0005
	砒素	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	< 0.0002	<0.002	< 0.0002
	総水銀	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0004	<0.0002	< 0.0004
	チウラム	0.006	mg/L	<0.001	<0.0006	<0.001	<0.001		<0.001	<0.0006	< 0.0002	<0.0006	< 0.0002
	シマジン	0.003	mg/L	<0.001	<0.0003	<0.001	<0.001		<0.001	<0.0003	< 0.0003	<0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002		<0.002	<0.001	< 0.0003	<0.001	< 0.0003
	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002	< 0.0002	<0.0002	< 0.0002
	セレン	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	< 0.0002	<0.002	< 0.0002
	硝酸性窒素	-	mg/L	0.15		0.8	0.64		0.58	0.1		0.08	
亜硝酸性窒素	-	mg/L	<0.05		0.05	0.11		<0.05	<0.004		<0.004		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.2	0.11	0.8	0.7		0.6	0.1	0.021	0.084	0.041	
ふっ素	0.8	mg/L	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.05	< 0.05	0.20	< 0.05	
ほう素	1	mg/L	<0.05	< 0.02		0.05	<0.05	<0.05	0.02	< 0.02	0.79	< 0.02	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	< 0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	< 0.005	<0.005	< 0.005	
その他	電気伝導度	-	μ S/cm	356		7,250	1,113	590	458	-		10,300	
	全亜鉛	-	mg/L										
分析担当機関名				沖縄県	沖縄総合事務局	沖縄県			沖縄県		沖縄県		

(1)健康項目及び全亜鉛(河川)

分類		河川名		普久川		汀間川		天願川			久茂地川		安里川	
		統一地点番号		4702001	4702152	4702201	4702301	4700901	4700951	4701001	4702401	4702452	4702501	4702552
		県地点番号		56	57-口	58	60	73	75-口	77	81	83	85	86
項目名	採水日		R3.8.24	R4.2.7	R3.8.25	R3.8.25	R3.7.14	R3.7.14	R3.7.14	R3.8.12	R3.8.12	R3.8.12	R3.8.12	
	環境基準値	単位												
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	<0.0003	< 0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	< 0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	
	鉛	0.01	mg/L	<0.002	< 0.0002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	
	六価クロム	0.05	mg/L	<0.005	< 0.0005	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.005		<0.005	
	砒素	0.01	mg/L	<0.002	< 0.0002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0.002		<0.002	
	総水銀	0.005	mg/L	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005	< 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	<0.0002	< 0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	チウラム	0.006	mg/L	<0.0006	< 0.0002	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.0006		<0.0006	
	シマジン	0.003	mg/L	<0.0003	< 0.0003	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.0003		<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.001	< 0.0003	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.001		<0.001	
	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0002	< 0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0002		<0.0002	
	セレン	0.01	mg/L	<0.002	< 0.0002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	
	硝酸性窒素	-	mg/L	0.02		<0.05	0.11	1.2		2.1	0.09		0.82	
亜硝酸性窒素	-	mg/L	<0.004		<0.05	<0.05	<0.05		0.11	0.008		0.021		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.024	0.031	<0.1	0.1	1.2		2.2	0.098		0.84		
ふっ素	0.8	mg/L	0.16	< 0.05		<0.08		<0.08	<0.08		0.25	0.08		
ほう素	1	mg/L	0.53	< 0.02		0.05		<0.05	<0.05		0.12	0.05		
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	< 0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	< 0.005		< 0.005		
その他	電気伝導度	-	μ S/cm	7,220		19,580	928	8,760	-	673				
	全亜鉛	-	mg/L					0.004						
分析担当機関名				沖縄県		沖縄県		沖縄県		那覇市		那覇市		

(1)健康項目及び全亜鉛(河川)

		河川名		饒波川		安謝川		報得川	牧港川		辺野喜川		源河川	平南川
		統一地点番号		4703001	4703051	4702601	4702651	4702701	4702801	4702802	4702901	4702953	4703101	4703201
		県地点番号		89	90	92	93	97	100	102	113	115	126	127
分類	項目名	採水日		R3.7.7	R3.7.7	R3.8.12	R3.8.12	R3.7.7	R3.7.7	R3.7.7	R3.8.24	R4.2.7	R3.8.25	R3.8.25
		環境基準値	単位											
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	0.01	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002
	六価クロム	0.05	mg/L	<0.02		<0.005		<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.02	<0.02
	砒素	0.01	mg/L	<0.002		0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002
	総水銀	0.005	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0004	<0.0005	<0.0005
	チウラム	0.006	mg/L	<0.001		<0.0006		<0.001	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.001
	シマジン	0.003	mg/L	<0.001		<0.0003		<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.001	<0.001
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002		<0.001		<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0005		<0.0002		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005
	セレン	0.01	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	-	mg/L	0.67		0.11		6.1	2.7	2.3	0.14		0.19	0.19
	亜硝酸性窒素	-	mg/L	<0.05		0.012		0.07	0.05	<0.05	<0.004		<0.05	0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.7		0.12		6.1	2.7	2.3	0.14	0.071	0.2	0.2
ふっ素	0.8	mg/L		0.14		0.18	<0.08	0.13	0.14	<0.05	<0.05	<0.08	<0.08	
ほう素	1	mg/L		0.18		0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.02	<0.05	<0.05	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
その他	電気伝導度	-	μ S/cm	33,600	2,260		796	822	671	-		216	209	
	全亜鉛	-	mg/L	0.022				0.011						
分析担当機関名				沖縄県		那覇市		沖縄県	沖縄県		沖縄県	沖縄総合事務局	沖縄県	沖縄県

(1)健康項目及び全亜鉛(河川)

		河川名		宮良川	名蔵川	雄樋川		億首川		大保川		
		統一地点番号		4703401	4703501	4703601	4703602	4721101		4703301	4703352	
		県地点番号		132	136	138	139	163		129	161	
分類	項目名	採水日		R3.9.8	R3.9.8	R3.7.7	R3.7.7	R3.8.12	R4.2.10	R3.8.25	R3.8.13	R4.2.16
		環境基準値	単位									
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム	0.05	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	<0.02	<0.0005	<0.0005
	砒素	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002
	総水銀	0.005	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	四塩化炭素	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0004	<0.0004
	チウラム	0.006	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0002
	シマジン	0.003	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.001	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0003	<0.0003
	ベンゼン	0.01	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0002	<0.0002
	セレン	0.01	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.0002
	硝酸性窒素	-	mg/L	0.90	0.18	4.6	1.9	0.18	0.03	0.38		
	亜硝酸性窒素	-	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.001	0.009	<0.05		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	0.90	0.2	4.6	1.9	0.18	0.039	0.40	0.021	0.055
ふっ素	0.8	mg/L	<0.08	0.21	0.08	0.13	<0.08	<0.08	0.12	<0.05	<0.05	
ほう素	1	mg/L	<0.05	0.06	0.08	0.05	<0.02	0.02	0.87	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
その他	電気伝導度	-	μ S/cm	441	966	826	623			13,240		
	全亜鉛	-	mg/L	0.007			0.041					
分析担当機関名				沖縄県	沖縄県	沖縄県		沖縄総合事務局		沖縄県	沖縄総合事務局	

(2)健康項目及び全亜鉛(海域)

		海域名		中城湾	与勝海域	金武湾	那覇港海域	名護湾	平良港	与那覇湾
		統一地点番号		4760102	4760201	4760301	4760402	4760501	4760601	4770202
		県地点番号		13	16	20-二	33	40	62-ハ	65-イ
分類	項目名	採水日		R3.8.18	R3.8.18	R3.8.18	R3.8.17	R3.8.17	R3.10.19	R3.10.19
		環境基準値	単位							
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	検出されないこと	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	0.01	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	六価クロム	0.05	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.02
	砒素	0.01	mg/L	0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002
	総水銀	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	検出されないこと	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	チウラム	0.006	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.0006	< 0.001	< 0.001
	シマジン	0.003	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.0003	< 0.001	< 0.001
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0005	< 0.0005
	セレン	0.01	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	-	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.18	0.04	<0.02	0.05	1	
亜硝酸性窒素	-	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.01	0.009	< 0.05	< 0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.2	0.05	0.029	0.1	1.0	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
その他	全亜鉛	-	mg/L	0.004		0.004	0.01			
分析担当機関名				沖縄県			那覇市	沖縄県		

(2)健康項目及び全亜鉛(海域)

分類		海域名		石垣港	川平湾	羽地内海		糸満海域	恩納海域	伊佐海域
		統一地点番号		4760703	4760801	4760902	4761001	4761101	4761202	4770405
		県地点番号		68-口	71	106	108	117	142	155
項目名	採水日		R3.7.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.8.17	R3.9.3	R3.8.27	R3.8.20	
	環境基準値	単位								
健康項目	カドミウム	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	検出されないこと	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	0.01	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	六価クロム	0.05	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	砒素	0.01	mg/L	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002
	総水銀	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	検出されないこと	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	0.006	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	0.003	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	セレン	0.01	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素	-	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
亜硝酸性窒素	-	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.024	< 0.024	< 0.024	< 0.024	< 0.024	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
その他	全亜鉛	-	mg/L			0.006				
分析担当機関名		沖縄県								

水域名 (河川名等)	県番号	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区 分	採取 水深	pH				DO				BOD							SS				大腸菌群数														
								最小 値	最大 値	m	n	最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	日間平均値					最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	平均 値						
																					最小 値	最大 値	x	y	平均 値											中央 値	75 %値				
比謝川(1)	1	比謝川取水ポンプ場	47-001-01	B	口	年間	全層	6.3	8.1	1	12	6.4	8.7	0	12	8.1	<0.5	2.8	0	12	<0.5	2.8	0	12	0.9	2.8	0	12	0.9	0.5	0.9	<1	92	1	12	11	3300	92000	9	12	24000
比謝川(1)	2	長田川取水ポンプ場	47-001-51	B	口	年間	全層	6.9	7.9	0	6	5	7.9	0	6	6.2	0.9	2.2	0	6	0.9	2.2	0	6	1.4	1.2	1.9	1	20	0	6	11	7900	160000	6	6	53000				
比謝川(1)	162	ダクジャク川下流	47-001-52	B	口	年間	全層	7.2	7.8	0	6	6.1	7.3	0	6	6.9	<0.5	1.4	0	6	<0.5	1.4	0	6	0.7	0.5	0.8	1	4	0	6	3	7900	>240000	6	6	>52000				
比謝川(3)	4	与那原川合流点	47-003-01	C	イ	年間	全層	7.2	7.7	0	12	5.4	7.9	0	12	7.1	0.5	2	0	12	0.5	2	0	12	1.2	1.2	1.7	<1	25	0	12	6	13000	160000		12	65000				
比謝川(3)	5	内喜納橋	47-201-02			年間	全層	7.4	7.8		6	5.2	7.9		6	6.7	<0.5	1.8		6	<0.5	1.8		6	0.8	0.6	1	3	19		6	9	7900	160000		6	41000				
比謝川(3)	6-口	知花橋	47-003-54	C	イ	年間	全層	7.2	8.2	0	6	5.3	8.7	0	6	6.5	0.5	0.8	0	6	0.5	0.8	0	6	0.7	0.8	0.8	1	17	0	6	8	2600	>240000		6	>59000				
比謝川(3)	6-イ	福地橋	47-003-55	C	イ	年間	全層	7.2	8	0	6	7.8	9.5	0	6	8.6	<0.5	1.7	0	6	<0.5	1.7	0	6	0.8	0.7	1	1	10	0	6	4	7900	>240000		6	>60000				
比謝川(3)	6-ハ	かやま橋	47-003-56	C	イ	年間	全層	7.4	8.2	0	6	6.4	8.6	0	6	7.8	0.7	5.8	1	6	0.7	5.8	1	6	1.8	1.1	1.4	2	59	1	6	14	11000	>240000		6	>70000				
国場川(1)	7-口	那覇大橋	47-004-01	C	口	年間	全層	7.9	8.2	0	12	4.4	7.9	3	12	6.1	0.6	4.0	0	12	0.6	4.0	0	12	1.4	1.2	1.3	14	44	0	12	29	490	14000		12	6000				
国場川(2)	8	真玉橋	47-005-01	E	ハ	年間	全層	7.7	8.2	0	12	3.2	7.5	0	12	5.3	1.1	4.8	0	12	1.1	4.8	0	12	2.4	2.1	2.2	4	32		12	20	2300	49000		12	18000				
国場川(2)	9	一日橋	47-005-51	E	ハ	年間	全層	8.0	8.4	0	6	5.7	9.0	0	6	7.5	1.0	2.9	0	6	1.0	2.9	0	6	2.1	2.2	2.9	4	13		6	7	28000	1100000		6	340000				
国場川(2)	10	琉糖橋	47-005-52	E	ハ	年間	全層	7.4	8	0	6	3.2	8.6	0	6	5.6	1.5	3.8	0	6	1.5	3.8	0	6	2.9	3.1	3.8	9	46		6	25	7900	1600000		6	320000				
満名川(1)	25	渡久地橋	47-006-01	A	イ	年間	全層	7.5	7.9	0	6	5	7.4	6	6	6.5	<0.5	1.3	0	6	<0.5	1.3	0	6	0.8	0.8	1.2	2	57	1	6	14	780	24000	5	6	14000				
満名川(2)	26	伊野波川合流点	47-007-01	A	口	年間	全層	7.8	8.1	0	6	7.6	9.8	0	6	8.4	<0.5	1.3	0	6	<0.5	1.3	0	6	0.7	0.6	1	<1	2	0	6	1	13000	54000	6	6	34000				
満名川(2)	27	並里橋	47-007-51	A	口	年間	全層	8	8.2	0	4	7.4	9.2	1	4	8.5	<0.5	1.5	0	4	<0.5	1.5	0	4	0.9	0.7	0.9	<1	2	0	4	1	22000	35000	4	4	30000				
福地川	28	水位計設置点	47-204-01			年間	全層	8.0	8.4		2	8.9	11		2	10	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5	<1	<1		2	<1	4600	11000		2	7800					
福地川	29	福地ダム	47-008-01	A	イ	年間	全層	7	7.6	0	12	6.7	8.7	1	12	8.1	<0.5	0.7	0	12	<0.5	0.7	0	12	0.5	<0.5	<1	1	0	12	1	130	2300	6	12	1200					
漢那川	43	漢那ダム	47-011-01	A	イ	年間	全層	7.1	7.8	0	12	6.1	9.5	6	12	7.6	<0.5	1.6	0	12	<0.5	1.6	0	12	0.8	0.8	0.9	<1	2	0	12	1	17	350	0	12	160				
漢那川	44	西福橋	47-210-01			年間	全層	7.9	8.0		2	7.5	8.0		2	7.8	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5		2	<0.5	<0.5	2	9		2	6	49	230		2	140					
羽地大川	45	河口から上流300m	47-207-01			年間	全層	7.4	8.2		6	5.1	8.9		6	7.0	1.1	3.8		6	1.1	3.8		6	2.0	1.8	2.2	1	9		6	4	3300	54000		6	17000				
羽地大川	46	名護市取水点	47-012-01	A	イ	年間	全層	7.8	8.2	0	6	7	9.9	2	6	8.5	<0.5	1.9	0	6	<0.5	1.9	0	6	1.0	0.9	1.5	<1	1	0	6	1	2200	28000	6	6	12000				
羽地大川		羽地ダム	47-012-51	A	イ	年間	全層	7.3	8.5	0	12	6.2	11	2	12	8.4	<0.5	1.2	0	12	<0.5	1.2	0	12	0.7	0.6	0.9	<1	2	0	12	1	23	1100	1	12	290				

(備考) x:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、y:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番号	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区 分	採取水 深	pH				DO				BOD							SS				大腸菌群数										
								最小 値	最大 値	m	n	最小 値	最大 値	m	n	日間平均値							最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	平均 値					
																最小 値	最大 値	x	y	平均 値	中央 値	75 %値															
我部祖河川(1)	47-イ	奈佐田川合流点から上流100m	47-014-01	A	イ	年間	全層	7	8	0	12	4.1	10	4	12	7.6	<0.5	2.2	2	12	<0.5	2.2	2	12	1.5	1.6	1.9	2	10	0	12	5	7900	92000	12	12	38000
我部祖河川(2)	47-口	呉我橋	47-206-03			年間	全層	6.8	7.8		6	4.9	7.2		6	5.9	0.9	2.3		6	0.9	2.3		6	1.5	1.3	2.2	1	9		6	5	4900	>240000		6	>51000
我部祖河川(2)	48	奈佐田川合流点から支川上流100 m	47-015-01	A	口	年間	全層	7.5	8	0	12	7.8	10	0	12	9.0	<0.5	1	0	12	<0.5	1	0	12	0.5	<0.5	0.5	<1	5	0	12	2	4900	54000	12	12	21000
我部祖河川(2)	49	世利田橋	47-014-51	A	イ	年間	全層	7.3	8	0	6	5.2	8.2	2	6	7.1	1.7	2.4	2	6	1.7	2.4	2	6	2.0	2.0	2.1	2	8	0	6	4	11000	160000	6	6	51000
我部祖河川(3)	50	渡名喜橋	47-208-02			年間	全層	7.3	8.3		6	8.9	11		6	10	1.9	2.6		6	1.9	2.6		6	2.2	2.2	2.3	1	3		6	2	35000	170000		6	88000
我部祖河川(3)	51	石橋(山田橋)	47-013-01	A	イ	年間	全層	7.4	8.3	0	12	7.3	9.5	3	12	8.0	1.2	5.7	9	12	1.2	5.7	9	12	2.9	2.8	3.2	1	9	0	12	4	22000	240000	12	12	99000
新川川(1)	52	下流の高江橋	47-016-01	A	イ	年間	全層	7.6	7.9	0	6	7.8	10	0	6	8.7	<0.5	0.9	0	6	<0.5	0.9	0	6	0.6	<0.5	<0.5	<1	1	0	6	1	1700	22000	6	6	6600
新川川(2)	53	新川ダム	47-017-01	A	イ	年間	全層	6.9	7.2	0	6	7.1	8.7	3	6	7.8	0.5	1.3	0	6	0.5	1.3	0	6	0.9	0.9	1.2	1	2	0	6	1	330	3300	4	6	1400
安波川(1)	54	安波大橋	47-018-01	A	イ	年間	全層	7.3	7.7	0	6	7.5	9.8	0	6	8.2	<0.5	0.5	0	6	<0.5	0.5	0	6	0.5	<0.5	<0.5	<1	1	0	6	1	2300	22000	6	6	9800
安波川(2)	55-イ	長福地橋	47-019-01	A	イ	年間	全層	7.6	7.8	0	6	8.0	10	0	6	9.0	<0.5	0.6	0	6	<0.5	0.6	0	6	0.5	<0.5	0.5	<1	1	0	6	1	3300	11000	6	6	8200
安波川(2)	55-口	安波ダム	47-019-52	A	イ	年間	全層	7	7.4	0	6	7.6	9.0	0	6	8.1	<0.5	1.2	0	6	<0.5	1.2	0	6	0.7	0.7	0.8	<1	1	0	6	1	230	7000	4	6	2100
普久川(1)	56	御拝橋	47-020-01	A	イ	年間	全層	7.7	8.2	0	6	7.6	10	0	6	8.6	<0.5	0.5	0	6	<0.5	0.5	0	6	0.5	<0.5	<0.5	<1	1	0	6	1	490	23000	4	6	9000
普久川(2)	57-イ	御拝橋上流420mの沢	47-021-01	A	イ	年間	全層	7.4	7.7	0	6	8.1	11	0	6	9.2	<0.5	0.5	0	6	<0.5	0.5	0	6	0.5	<0.5	<0.5	<1	4	0	6	2	3300	7900	6	6	4300
普久川(2)	57-口	普久川ダム	47-021-52	A	イ	年間	全層	7.0	7.2	0	6	7.2	8.4	4	6	7.6	0.5	0.8	0	6	0.5	0.8	0	6	0.7	0.7	0.7	1	2	0	6	1	790	3300	5	6	1900
汀間川(1)	58	嘉手苅橋から上流200m	47-022-01	A	イ	年間	全層	6.7	8	0	12	4.2	6.9	12	12	5.7	<0.5	1.7	0	12	<0.5	1.7	0	12	1.0	0.9	1.4	1	27	1	12	9	450	350000	11	12	32000
汀間川	59	志根垣川	47-209-01			年間	全層	7.5	7.8		6	6.4	7.7		6	7.3	<0.5	2.2		6	<0.5	2.2		6	1.1	1.0	1.3	<1	4		6	2	1700	35000		6	10000
汀間川(2)	60	三原橋	47-023-01	A	イ	年間	全層	7.3	7.8	0	6	8.2	9.6	0	6	8.8	<0.5	1.3	0	6	<0.5	1.3	0	6	0.7	0.5	0.6	<1	2	0	6	1	400	92000	5	6	24000
天願川(1)	73	河口	47-009-01	B	イ	年間	全層	5.8	8	1	12	4.3	8	1	12	6.3	<0.5	2.5	0	12	<0.5	2.5	0	12	0.9	0.7	1.1	<1	31	1	12	8	930	>240000	5	12	>25000
天願川(1)	74	合流点からヌーリ川	47-203-01			年間	全層	6.9	8.8		6	5.3	8.9		6	7.5	<0.5	0.9		6	<0.5	0.9		6	0.7	0.7	0.8	<1	66		6	14	2400	54000		6	20000
天願川(1)	75-口	天願橋	47-009-51	B	イ	年間	全層	7.1	7.9	0	6	5.2	8.3	0	6	7.3	<0.5	1	0	6	<0.5	1	0	6	0.8	0.9	1	<1	8	0	6	3	5400	92000	6	6	32000
天願川(2)	76-口	川崎川取水ポンプ場	47-010-51	B	口	年間	全層	6.5	7.7	0	6	5.2	7.4	0	6	6.2	<0.5	1.2	0	6	<0.5	1.2	0	6	1.0	1.1	1.1	3	20	0	6	7	3500	54000	4	6	16000
天願川(2)	77	合流点下流100m	47-010-01	B	口	年間	全層	7.2	8.3	0	12	6.8	9.5	0	12	8.0	<0.5	1.7	0	12	<0.5	1.7	0	12	1.0	0.9	1.2	<1	7	0	12	2	4900	>240000	11	12	>49000
天願川(2)	78-イ	ルーシー河橋	47-010-55	B	口	年間	全層	5.7	7.6	1	5	4.7	6.6	1	5	5.7	0.6	6.4	3	5	0.6	6.4	3	5	3.2	3.5	3.6	2	19	0	5	7	13000	160000	5	5	67000
天願川(2)	78-口	しむら橋	47-010-52	B	口	年間	全層	7.5	8	0	6	7.4	9.3	0	6	8.1	0.5	1.4	0	6	0.5	1.4	0	6	0.8	0.7	1.0	<1	2	0	6	1	2400	>240000	5	6	>59000
天願川(2)	79	米原橋	47-205-02			年間	全層	7.7	9		6	8.2	12		6	10	<0.5	1.2		6	<0.5	1.2		6	0.9	1.0	1.2	<1	43		6	10	200	92000		6	35000
天願川(2)	80	復興橋	47-010-54	B	口	年間	全層	7.5	7.7	0	6	7.1	8.3	0	6	7.7	<0.5	1.1	0	6	<0.5	1.1	0	6	0.6	0.5	0.6	<1	30	1	6	6	4900	54000	5	6	22000

(備考) k:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番 号	地点名	地点統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH				DO				BOD							SS				大腸菌群数										
								最 小 値	最 大 値	m	n	最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m	n	日間平均値					最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値		
																					最 小 値	最 大 値	x	y	平 均 値											中 央 値	75 % 値
久茂地川	81	泉崎橋	47-024-01	C	イ	年間	全層	7.9	8.0	0	6	4.2	6.3	2	6	5.2	<0.5	0.7	0	6	<0.5	0.7	0	6	0.5	0.5	0.5	5	13	0	6	10	2300	33000		6	11000
久茂地川	82	久茂地橋	47-024-51	C	イ	年間	全層	7.9	7.9	0	4	4.2	5.5	3	4	4.7	<0.5	1.0	0	4	<0.5	1.0	0	4	0.7	0.6	0.6	5	23	0	4	12	2300	3300		4	3100
久茂地川	83	四条橋	47-024-52	C	イ	年間	全層	8.8	9.3	6	6	14	19	0	6	16	1.3	3.2	0	6	1.3	3.2	0	6	2.2	2.1	2.9	<1	2	0	6	1	4900	230000		6	88000
安里川	84	中之橋	47-025-51	D	イ	年間	全層	7.9	8.1	0	4	5.2	6.8	0	4	6.0	<0.5	0.7	0	4	<0.5	0.7	0	4	0.6	0.6	0.6	1	7	0	4	3	2300	33000		4	14000
安里川	85	安里新橋	47-025-01	D	イ	年間	全層	8.0	8.2	0	6	6.5	8.8	0	6	7.5	<0.5	0.9	0	6	<0.5	0.9	0	6	0.7	0.7	0.8	2	4	0	6	3	2300	94000		6	33000
安里川	86	大道練兵橋	47-025-52	D	イ	年間	全層	8.1	8.4	0	6	7.1	10	0	6	8.6	0.7	1.7	0	6	0.7	1.7	0	6	1.1	0.9	1.4	<1	13	0	6	3	23000	130000		6	82000
安里川	87	寒川橋	47-025-53	D	イ	年間	全層	8.2	8.5	0	4	8.4	9.3	0	4	8.8	0.7	2.8	0	4	0.7	2.8	0	4	1.4	1.1	1.1	1	4	0	4	2	7900	70000		4	33000
安里川	88	宝口樋川下流10m	47-025-54	D	イ	年間	全層	8.2	8.5	0	6	7.0	9.1	0	6	8.1	<0.5	1.7	0	6	<0.5	1.7	0	6	0.9	0.8	0.9	<1	2	0	6	1	2800	220000		6	99000
饒波川	89	石火矢橋	47-030-01	D	ハ	年間	全層	7.3	8.3	0	12	4.4	9.2	0	12	6.6	<0.5	7.1	0	12	<0.5	7.1	0	12	3.4	2.5	5.2	4	30	0	12	16	1100	160000		12	41000
饒波川	90	高安橋	47-030-51	D	ハ	年間	全層	7.5	8.1	0	6	5.7	9.1	0	6	7.4	1.9	3.3	0	6	1.9	3.3	0	6	2.4	2.4	2.8	8	12	0	6	10	1700	22000		6	9900
饒波川	91	友寄橋	47-030-52	D	ハ	年間	全層	7.4	8	0	6	4.3	7.6	0	6	5.9	1.8	7.6	0	6	1.8	7.6	0	6	3.2	2.5	2.6	3	46	0	6	15	7900	160000		6	68000
安謝川	92	安謝橋	47-026-01	C	イ	年間	全層	7.9	8.1	0	6	5.2	8.8	0	6	6.7	<0.5	1.3	0	6	<0.5	1.3	0	6	0.8	0.9	0.9	3	14	0	6	7	1300	17000		6	5300
安謝川	93	宇久増橋	47-026-51	C	イ	年間	全層	7.8	8.4	0	6	6.4	9.3	0	6	8.3	<0.5	3.8	0	6	<0.5	3.8	0	6	1.1	0.7	0.7	<1	3	0	6	1	4900	5400000		6	940000
安謝川	94	末吉新橋	47-026-52	C	イ	年間	全層	8.4	8.7	2	4	8.9	12	0	4	10	<0.5	2.9	0	4	<0.5	2.9	0	4	1.3	0.8	1.1	<1	10	0	4	4	4900	49000		4	28000
安謝川	95	昭和橋	47-026-53	C	イ	年間	全層	8.4	8.6	3	6	10	12	0	6	11	0.6	1.6	0	6	0.6	1.6	0	6	1.0	0.9	1.0	<1	1	0	6	1	230	33000		6	16000
報得川	96	川尻橋	47-027-51	E	ロ	年間	全層	7.7	8.1	0	6	5.4	9.5	0	6	7.1	1.1	2.8	0	6	1.1	2.8	0	6	1.9	1.9	2.7	5	23		6	13	450	540000		6	100000
報得川	97	水位計設置点	47-027-01	E	ロ	年間	全層	7.7	8.2	0	12	5.3	9.4	0	12	7.9	1.4	10	0	12	1.4	10	0	12	5.1	5.1	6.6	3	42		12	13	5200	5400000		12	620000
報得川	98	西原川合流点	47-027-52	E	ロ	年間	全層	7.6	8	0	6	4	8.7	0	6	7.1	0.5	8.7	0	6	0.5	8.7	0	6	4.3	4	6.5	9	46		6	18	4900	72000		6	29000
牧港川	99	国道58号線から下流150m	47-028-51	C	イ	年間	全層	7.5	8	0	6	5.3	7.8	0	6	6.6	<0.5	2.3	0	6	<0.5	2.3	0	6	1.3	1.1	2.2	1	7	0	5	3	200	22000		6	9500
牧港川	100	境橋上流50m	47-028-01	C	イ	年間	全層	7.9	8.4	0	12	6.9	9.5	0	12	8.5	<0.5	2.2	0	12	<0.5	2.2	0	12	1.2	1.2	1.3	<1	7	0	11	3	1100	92000		12	19000
牧港川	101	勢理橋	47-028-52	C	イ	年間	全層	7.3	8	0	6	6.1	8.8	0	6	7.1	1	4.9	0	6	1	4.9	0	6	3.3	3.4	4.8	1	13	0	5	6	7900	92000		6	32000
牧港川	102	大謝名橋上流200m	47-028-02	C	イ	年間	全層	7.8	8.4	0	12	7.5	9.7	0	12	8.9	0.7	2.5	0	12	0.7	2.5	0	12	1.3	1.1	1.5	<1	8	0	11	2	1300	92000		12	23000
牧港川	103	真栄原橋	47-028-53	C	イ	年間	全層	7.8	8.2	0	6	6	8.2	0	6	7.3	0.7	4.9	0	6	0.7	4.9	0	6	2.9	3.0	4.1	<1	3	0	5	2	7900	220000		6	76000

(備考) x:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、y:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番号	地点名	地点統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH				DO				BOD							SS				大腸菌群数										
								最 小 値	最 大 値	m	n	最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m	n	日間平均値					最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m	n	平 均 値		
																					最 小 値	最 大 値	x	y	平 均 値											中 央 値	75 % 値
辺野喜川	113	辺野喜橋	47-029-01	A	イ	年間	全層	7.2	7.4	0	6	6.9	9.8	2	6	8.2	<0.5	<0.5	0	6	<0.5	<0.5	0	6	<0.5	<0.5	<0.5	<1	2	0	6	1	3300	17000	6	6	8600
辺野喜川	114	水位計設置点	47-029-51	A	イ	年間	全層	7.6	7.8	0	4	8.2	10	0	4	8.8	<0.5	<0.5	0	4	<0.5	<0.5	0	4	<0.5	<0.5	<0.5	<1	1	0	4	1	4900	79000	4	4	30000
辺野喜川	115	ダム中央	47-029-53	A	イ	年間	全層	6.7	7.3	0	12	6.9	9.8	3	12	7.9	<0.5	0.8	0	12	<0.5	0.8	0	12	0.6	0.5	0.6	<1	2	0	12	1	220	7900	5	12	1600
源河川	123	走川橋	47-031-51	A	イ	年間	全層	7.2	7.8	0	4	7	8.4	2	4	7.6	<0.5	1.2	0	4	<0.5	1.2	0	4	0.7	0.6	0.7	<1	4	0	4	2	9500	17000	4	4	13000
源河川	124	合流点手前	47-031-52	A	イ	年間	全層	7.3	7.8	0	4	7.1	8.7	1	4	8.0	<0.5	1.4	0	4	<0.5	1.4	0	4	0.9	0.9	1.2	<1	4	0	4	3	3300	>240000	4	4	>27000
源河川	125	おおせ橋	47-031-53	A	イ	年間	全層	7.3	8.3	0	4	6.9	10	1	4	8.3	<0.5	0.8	0	4	<0.5	0.8	0	4	0.7	0.7	0.8	1	2	0	4	1	4900	92000	4	4	36000
源河川	126	取水場	47-031-01	A	イ	年間	全層	7.1	8.3	0	6	7.5	9.2	0	6	8.5	<0.5	<0.5	0	6	<0.5	<0.5	0	6	<0.5	<0.5	<0.5	<1	1	0	6	1	1700	54000	6	6	20000
平南川	127	アザ力橋下流30m	47-032-01	A	イ	年間	全層	7.2	8	0	6	7.2	9.7	1	6	8.4	<0.5	0.9	0	6	<0.5	0.9	0	6	0.6	<0.5	0.5	<1	5	0	6	2	4600	35000	6	6	19000
平南川	128	水源地下流200m	47-032-51	A	イ	年間	全層	7.3	7.9	0	4	7.9	10	0	4	8.7	<0.5	<0.5	0	4	<0.5	<0.5	0	4	<0.5	<0.5	<0.5	<1	2	0	4	2	24000	92000	4	4	45000
大保川	129	田港橋	47-033-01	A	イ	年間	全層	6.6	7.7	0	6	5.8	8	5	6	6.7	0.5	1.5	0	6	0.5	1.5	0	6	0.9	0.9	1.1	2	10	0	6	6	4600	54000	6	6	32000
大保川	130	大工又橋	47-033-51	A	イ	年間	全層	7.4	8	0	6	6.7	9.2	3	6	7.9	<0.5	1	0	6	<0.5	1	0	6	0.7	0.7	0.7	1	4	0	6	2	1700	35000	6	6	17000
大保川	161	大保ダム	47-033-52	A	イ	年間	全層	7.4	8.8	2	12	7.2	9.4	2	12	8.0	<0.5	1.0	0	12	<0.5	1.0	0	12	0.6	0.6	0.7	<1	3	0	12	2	70	4900	4	12	1300
宮良川	131	富良橋	47-034-51	A	イ	年間	全層	7.4	7.9	0	6	5.1	6.6	6	6	5.7	<0.5	0.7	0	6	<0.5	0.7	0	6	0.5	<0.5	<0.5	<1	4	0	6	2	450	92000	3	6	18000
宮良川	132	平喜名橋	47-034-01	A	イ	年間	全層	7.4	7.9	0	12	3.1	7.5	10	12	5.2	<0.5	1.3	0	12	<0.5	1.3	0	12	0.7	0.7	0.9	<1	7	0	12	2	7000	110000	12	12	38000
宮良川	133	山田橋	47-034-52	A	イ	年間	全層	7.5	7.9	0	6	5.1	8.3	5	6	6.1	<0.5	0.7	0	6	<0.5	0.7	0	6	0.5	<0.5	0.5	<1	5	0	6	3	7900	240000	6	6	67000
宮良川	134	振興橋	47-034-53	A	イ	年間	全層	7.6	8.0	0	6	7.3	9.4	1	6	8.1	<0.5	0.8	0	6	<0.5	0.8	0	6	0.6	0.5	0.6	<1	8	0	6	3	11000	350000	6	6	83000
名蔵川	135	名蔵大橋	47-035-51	A	イ	年間	全層	7.7	8.2	0	6	4.1	8.2	4	6	6.5	<0.5	0.5	0	6	<0.5	0.5	0	6	0.5	<0.5	0.5	<1	8	0	6	3	<2	160000	5	6	34000
名蔵川	136	石糖取水場前	47-035-01	A	イ	年間	全層	7.2	8.0	0	12	3.0	8.6	9	12	5.4	<0.5	1.4	0	12	<0.5	1.4	0	12	0.7	0.7	0.8	<1	10	0	12	3	2200	110000	12	12	46000
雄樋川	137	堀川橋	47-036-51	D	ロ	年間	全層	7.4	8	0	6	5.5	8.9	0	6	7.4	<0.5	7.9	0	6	<0.5	7.9	0	6	2.2	1.2	1.5	3	16	0	6	7	450	49000		6	19000
雄樋川	138	前川(前川橋)	47-036-01	D	ロ	年間	全層	7.6	8.1	0	12	6.5	8.6	0	12	7.6	0.8	3.6	0	12	0.8	3.6	0	12	1.7	1.5	1.7	3	10	0	12	6	930	540000		12	59000
雄樋川	139	石川橋	47-036-02	D	ロ	年間	全層	7.7	8.2	0	12	6.4	9.4	0	12	8.0	<0.5	8	0	12	<0.5	8	0	12	3.4	3.1	4.1	2	21	0	12	9	3400	920000		12	110000
億首川	163	金武ダム	47-211-01			年間	全層	7.6	9.2		12	5.1	12		12	7.8	0.7	3.6		12	0.7	3.6		12	1.8	1.7	2.0	2	11		12	7	93	33000		12	8800

(備考) x:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番号	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH				DO				COD								大腸菌群数				n-ヘキサン抽出物質_油分等									
								最小 値	最大 値	m	n	最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	日間平均値				最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	平均 値			
																					最小 値	最大 値	x	y											平均 値	中央 値	75 % 値
中城湾	11-イ	兼久地先	47-601-51	A	イ	年間	0.1	7.9	8	0	4	6.8	8.6	1	4	7.8	0.8	2.5	1	4	0.8	2.5	1	4	1.6	2	2	23	79	0	4	37					
中城湾	11-ロ	当添海岸	47-601-01	A	イ	年間	0.1	7.8	8.1	0	6	6.7	8.3	1	6	7.6	0.8	2.6	1	6	0.8	2.6	1	6	1.4	1.3	1.8	<18	49	0	6	29					
中城湾	12-イ	与那原海岸	47-601-59	A	イ	年間	0.1	7.8	8	0	4	6.2	8.4	2	4	7.4	1.3	2	0	4	1.3	2	0	4	1.5	1.4	1.4	<18	920	0	4	250					
中城湾	12-ロ	湾内1	47-601-52	A	イ	年間	0.1	7.8	8	0	4	7.1	8.7	1	4	7.7	0.6	1.7	0	4	0.6	1.7	0	4	1.2	1.2	1.6	<18	31	0	4	24					
中城湾	13	湾内2	47-601-02	A	イ	年間	0.1	7.8	8.1	0	6	6.7	8.3	3	6	7.3	0.8	2.1	1	6	0.8	2.1	1	6	1.4	1.3	2	<18	23	0	6	21					
中城湾	14	泡瀬地先	47-601-57	A	イ	年間	0.1	7.9	8	0	4	6.8	7.6	2	4	7.3	1.6	2	0	4	1.6	2	0	4	1.7	1.7	1.7	<18	23	0	4	21					
中城湾	15	湾内3	47-601-03	A	イ	年間	0.1	7.8	8.1	0	6	6.7	8.3	1	6	7.5	0.5	2	0	6	0.5	2	0	6	1.4	1.4	1.9	<18	26	0	6	21					
与勝海域	16	埋立地西海岸	47-602-01	A	イ	年間	0.1	7.7	8.2	1	7	5.1	7.6	6	7	6.6	<0.5	1.2	0	7	<0.5	1.2	0	7	0.8	0.6	1.1	4.5	79	0	6	26					
与勝海域	17	伊計島西海岸	47-602-54	A	イ	年間	0.1	7.9	8.1	0	4	6.6	7.3	4	4	6.9	0.8	1.6	0	4	0.8	1.6	0	4	1.1	1.0	1.1	13	33	0	4	23					
与勝海域	18	伊計島東海域	47-602-53	A	イ	年間	0.1	8	8.1	0	4	7	7.5	3	4	7.2	0.7	1.5	0	4	0.7	1.5	0	4	1.0	0.9	1	23	1600	1	4	420					
与勝海域	19-イ	宮城島東海域	47-602-52	A	イ	年間	0.1	8	8.2	0	4	6.6	7.3	4	4	7.0	<0.5	1.5	0	4	<0.5	1.5	0	4	1.0	1.0	1.3	23	33	0	4	26					
与勝海域	19-ロ	浜比嘉島西海岸	47-602-55	A	イ	年間	0.1	8.1	8.2	0	4	6.6	7.3	4	4	6.9	0.8	1.1	0	4	0.8	1.1	0	4	1.0	1.1	1.1	23	33	0	4	26					
金武湾	20-イ	海中道路西海岸	47-603-58	A	イ	年間	0.1	8	8.2	0	6	4.7	7.7	4	6	6.7	0.7	2.2	1	6	0.7	2.2	1	6	1.2	1.1	1.2	<2	54000	1	6	9000					
金武湾	20-ニ	天願川河口地先	47-603-01	A	イ	年間	0.1	7.9	8.2	0	6	7	8.2	2	6	7.5	0.6	2.4	1	6	0.6	2.4	1	6	1.2	1.2	1.4	23	78	0	5	36					
金武湾	21-ロ	石川ビーチ沖	47-603-02	A	イ	年間	0.1	7.8	8.2	0	6	6.5	7.7	4	6	7.2	1	3.6	1	6	1	3.6	1	6	1.6	1.2	1.4	23	230	0	5	87					
金武湾	22	伊芸海岸	47-603-54	A	イ	年間	0.1	7.9	8.2	0	6	6.7	7.7	5	6	7.1	0.6	4.6	1	6	0.6	4.6	1	6	1.8	1.4	1.6	4.5	230	0	5	62					
金武湾	23	湾中央部	47-603-56	A	イ	年間	0.1	7.9	8.2	0	6	6.6	7.5	5	6	7.1	<0.5	1.8	0	6	<0.5	1.8	0	6	1.1	1.1	1.3	4.5	78	0	5	21					
金武湾	24	湾口中央	47-603-03	A	イ	年間	0.1	8	8.2	0	6	6.6	7.4	6	6	7.0	1	2.8	1	6	1	2.8	1	6	1.8	1.8	2	2	45	0	5	17					
那覇港海域	31	那覇港沖	47-604-01	A	ロ	年間	0.5	8.2	8.2	0	6	6.6	7.5	5	6	7.1	1.0	2.2	1	6	1.0	2.2	1	6	1.4	1.3	1.4	23	54000	1	6	9100	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
那覇港海域	32-イ	那覇港入口	47-604-54	A	ロ	年間	0.5	8.0	8.2	0	6	6.3	7.3	6	6	6.9	1.1	2.3	2	6	1.1	2.3	2	6	1.8	1.8	2.1	49	14000	2	6	4400	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
那覇港海域	33	那覇港内	47-604-02	A	ロ	年間	0.5	8.1	8.2	0	12	6.1	7.4	12	12	6.8	1.3	3.0	3	12	1.3	3.0	3	12	1.9	1.8	1.8	49	54000	4	12	7900	<0.5	<0.5	0	12	<0.5
那覇港海域	34	那覇新港入口	47-604-03	A	ロ	年間	0.5	8.1	8.2	0	12	6.4	7.7	11	12	7.0	0.9	1.9	0	12	0.9	1.9	0	12	1.3	1.3	1.3	23	4900	3	12	720	<0.5	<0.5	0	12	<0.5
那覇港海域	35	泊港内	47-604-04	A	ロ	年間	0.5	8.0	8.2	0	12	5.3	7.4	12	12	6.7	1.1	2.5	1	12	1.1	2.5	1	12	1.6	1.6	1.9	33	54000	4	12	6000	<0.5	<0.5	0	12	<0.5
那覇港海域	36	自謝加瀬東	47-604-05	A	ロ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.5	7.4	6	6	7.0	0.9	1.4	0	6	0.9	1.4	0	6	1.2	1.2	1.4	33	3300	2	6	760	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
那覇港海域	38	安謝川河口沖	47-701-04			年間	0.5	8.1	8.2		6	5.6	7.4		6	6.7	1.3	1.8		6	1.3	1.8		6	1.6	1.6	1.6	23	170		6	93	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
名護湾	39	部瀬名岬	47-605-51	A	イ	年間	0.5	8.2	8.2	0	4	7.4	8.3	1	4	7.9	0.8	1.2	0	4	0.8	1.2	0	4	1.0	1.0	1.1	23	49	0	4	32	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
名護湾	40	名護海岸	47-605-01	A	イ	年間	0.5	8.1	8.3	0	6	6.8	8.7	4	6	7.6	1.0	2.5	1	6	1.0	2.5	1	6	1.6	1.5	1.8	23	230	0	6	67	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
名護湾	41	湾内	47-605-02	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.8	7.7	4	6	7.1	0.9	1.4	0	6	0.9	1.4	0	6	1.1	1.1	1.1	2	790	0	6	140	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
名護湾	42	部間海岸	47-605-03	A	イ	年間	0.5	8.2	8.3	0	6	7.6	8.9	0	6	8.2	0.8	1.3	0	6	0.8	1.3	0	6	1.1	1.1	1.1	23	79	0	6	47	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
平良港	61-イ	大浦地先	47-606-51	A	ロ	年間	0.5	8.0	8.4	1	4	7.6	10	0	4	9.1	0.5	1.8	0	4	0.5	1.8	0	4	1.1	1.1	1.4	<2	13	0	4	5					

(備考) ①:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県番号	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH				DO				COD								大腸菌群数				n-ヘキサン抽出物質_油分等									
								最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	日間平均値				最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値			
																					最小値	最大値	x	y											平均値	中央値	75%値
								採	取	水	深	最	小	最	大	平	均	最	小	最	大	平	均	最	小	最	大	平	均	最	小	最	大	平	均		
平良港	61-口	下崎地先	47-606-52	A	口	年間	0.5	8.0	8.1	0	4	9.2	10	0	4	9.6	0.5	1.0	0	4	0.5	1.0	0	4	0.8	0.8	0.8	<2	23	0	4	11					
平良港	61-ハ	第3埠頭北端から北へ300m	47-606-01	A	口	年間	0.5	7.7	8.3	2	6	7.5	9.5	0	6	8.2	0.6	2.2	1	6	0.6	2.2	1	6	1.2	0.9	1.8	<2	17	0	6	5.2					
平良港	63	パイナガマ海水浴場前海域	47-606-55	A	口	年間	0.5	7.9	8.1	0	4	7.4	9.6	1	4	8.1	0.5	1.0	0	4	0.5	1.0	0	4	0.7	0.6	0.6	<2	23	0	4	11					
与那覇湾	64	松原地先	47-702-01			年間	0.1	8.0	8.3		6	7.5	8.8		6	8.1	0.5	1.6		6	0.5	1.6		6	1.0	0.9	1.6	2.0	46		6	21					
与那覇湾	65-イ	沖繩製糖旧さん橋北端	47-702-02			年間	0.1	7.7	8.2		6	7.7	9.3		6	8.4	1.0	2.4		6	1.0	2.4		6	1.6	1.5	2.2	33	1600		6	560					
与那覇湾	65-ロ	与那覇地先	47-702-03			年間	0.1	7.9	8.3		7	7.5	9.5		6	8.4	0.6	2.6		6	0.6	2.6		6	1.4	1.3	1.6	<2	17		6	6.4					
石垣港	66	真栄里海岸	47-607-51	A	口	年間	0.1	8.1	8.1	0	4	6.3	7.9	3	4	7.0	<0.5	1.2	0	4	<0.5	1.2	0	4	0.8	0.8	1.0	130	920	0	4	360	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
石垣港	67	ホーパークラフトのりば跡	47-607-52	A	口	年間	0.1	8.1	8.2	0	4	5.9	8.1	2	4	7.3	<0.5	1.8	0	4	<0.5	1.8	0	4	1.0	0.8	1.0	130	350	0	4	210	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
石垣港	68-ロ	浜崎地区南西端から北西へ400m	47-607-03	A	口	年間	0.1	8.1	8.2	0	6	6.4	7.8	5	6	7.1	<0.5	1.6	0	6	<0.5	1.6	0	6	0.9	0.9	1.1	130	920	0	6	380	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
石垣港	69-ロ	石垣新川川河口	47-607-54	A	口	年間	0.1	8.0	8.1	0	4	5.9	7.5	3	4	6.8	<0.5	1.0	0	4	<0.5	1.0	0	4	0.7	0.7	0.8	70	1600	1	4	740	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
石垣港	69-ハ	児童公園前	47-607-55	A	口	年間	0.1	8.0	8.2	0	4	6.4	8.0	3	4	7.2	<0.5	1.6	0	4	<0.5	1.6	0	4	0.9	0.8	1.0	70	920	0	4	340	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
川平湾	70	湾口	47-608-51	A	イ	年間	0.1	8	8.1	0	4	6.1	8.7	2	4	7.3	<0.5	1.1	0	4	<0.5	1.1	0	4	0.7	0.6	0.6	23	33	0	4	28	<0.5	<0.5	0	3	<0.5
川平湾	71	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	47-608-01	A	イ	年間	0.1	8.1	8.1	0	6	6.2	7.5	5	6	6.7	0.5	1.8	0	6	0.5	1.8	0	6	1.0	1.0	1.3	23	49	0	6	31	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
川平湾	72	湾奥	47-608-52	A	イ	年間	0.1	8.1	8.1	0	4	6.6	7.9	3	4	7.2	0.5	1.9	0	4	0.5	1.9	0	4	1.0	0.8	0.8	23	79	0	4	37	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
羽地内海(1)	104	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	47-609-01	B	口	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.8	8.7	0	6	7.5	1.1	1.7	0	6	1.1	1.7	0	6	1.4	1.4	1.5	17	490		6	180	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
羽地内海(1)	106	呉我船揚場から北400m	47-609-02	B	口	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.8	8.5	0	6	7.6	1.1	1.8	0	6	1.1	1.8	0	6	1.4	1.4	1.7	23	230		6	70	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
羽地内海(2)	108	羽地内海中央	47-610-01	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.8	8.8	3	6	7.6	1.1	1.7	0	6	1.1	1.7	0	6	1.4	1.4	1.7	13	140	0	6	56	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
羽地内海(2)	109	屋我地大橋	47-610-51	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.8	8.1	2	4	7.4	1.3	1.9	0	4	1.3	1.9	0	4	1.5	1.4	1.4	23	790	0	4	220	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
羽地内海(2)	110	佐我屋島東	47-610-52	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.7	8.0	2	4	7.5	1.2	1.7	0	4	1.2	1.7	0	4	1.4	1.3	1.3	23	49	0	4	36	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
羽地内海(2)	111	内海北水路南端	47-610-02	A	イ	年間	0.5	8.1	8.3	0	6	6.7	8.2	3	6	7.4	1.1	2.3	1	6	1.1	2.3	1	6	1.5	1.3	1.7	23	230	0	6	64	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
羽地内海(2)	112	運天港	47-610-53	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.8	8.0	2	4	7.4	1.1	1.8	0	4	1.1	1.8	0	4	1.3	1.2	1.2	23	33	0	4	28	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
糸満海域	116	北名城	47-611-51	A	イ	年間	0.1	8.2	8.5	1	4	6.8	14	2	4	9.5	1.4	1.9	0	4	1.4	1.9	0	4	1.7	1.8	1.8	23	330	0	4	180	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
糸満海域	117	糸満漁港	47-611-01	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.6	7.9	5	6	7.1	1.0	1.9	0	6	1.0	1.9	0	6	1.5	1.5	1.7	33	1300	1	6	280	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
糸満海域	118	潮平地先	47-611-52	A	イ	年間	0.1	8.1	8.3	0	4	6.2	10	1	4	8.2	1.5	2.8	2	4	1.5	2.8	2	4	2.1	2.1	2.4	49	330	0	4	190	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
糸満海域	120	糸満漁港沖	47-611-02	A	イ	年間	0.5	8.2	8.2	0	6	6.7	7.3	6	6	6.9	0.8	1.6	0	6	0.8	1.6	0	6	1.3	1.4	1.5	23	130	0	6	41	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
糸満海域	121	岡波岩東	47-611-03	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.4	7.6	5	6	7.0	0.7	1.6	0	6	0.7	1.6	0	6	1.3	1.4	1.5	23	70	0	6	38	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
糸満海域	122	糸満漁港南	47-611-55	A	イ	年間	0.5	8.2	8.2	0	4	6.6	7.4	4	4	6.9	1.1	1.7	0	4	1.1	1.7	0	4	1.4	1.3	1.5	33	1100	1	4	330	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
恩納海域	140	伊武部海岸地先	47-612-01	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.4	7.5	5	6	6.9	0.9	1.3	0	6	0.9	1.3	0	6	1.1	1.1	1.3	23	790	0	6	220	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
恩納海域	141	安富祖海岸地先	47-612-51	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.5	7.6	3	4	7.1	1.0	1.4	0	4	1.0	1.4	0	4	1.3	1.3	1.3	23	790	0	4	220	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
恩納海域	142	恩納漁港地先	47-612-02	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.3	7.5	4	6	6.9	0.8	1.5	0	6	0.8	1.5	0	6	1.0	1.0	1.0	23	490	0	6	150	<0.5	<0.5	0	6	<0.5

(備考) 1. 検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
 採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
 採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番号	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH				DO				COD								大腸菌群数				n-ヘキサン抽出物質_油分等									
								最小 値	最大 値	m	n	最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	日間平均値					最小 値	最大 値	m	n	平均 値	最小 値	最大 値	m	n	平均 値		
																					最小 値	最大 値	x	y	平均 値											中央 値	75 % 値
恩納海域	143	屋嘉田海岸地先	47-612-52	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.7	7.7	3	4	7.1	0.8	1.4	0	4	0.8	1.4	0	4	1.1	1.2	1.2	23	94	0	4	41	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
恩納海域	144	谷茶地先	47-612-53	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.5	8.0	3	4	7.2	0.7	1.5	0	4	0.7	1.5	0	4	1.1	1.1	1.1	23	49	0	4	35	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
恩納海域	145	富着海岸地先	47-612-03	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	6	6.8	7.8	4	6	7.3	0.8	1.5	0	6	0.8	1.5	0	6	1.1	1.0	1.2	23	790	0	6	150	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
恩納海域	146	仲泊海岸地先	47-612-54	A	イ	年間	0.5	8.1	8.2	0	4	6.6	7.8	2	4	7.2	0.8	1.4	0	4	0.8	1.4	0	4	1.0	1.0	1.0	23	79	0	4	46	<0.5	<0.5	0	4	<0.5
恩納海域	147	長浜海岸地先	47-612-04	A	イ	年間	0.5	8.2	8.2	0	6	6.8	7.9	4	6	7.4	0.8	1.3	0	6	0.8	1.3	0	6	1.0	1.0	1.0	23	330	0	6	82	<0.5	<0.5	0	6	<0.5
伊佐海域	151	残波岬南	47-704-01			年間	0.5	8.2	8.2		2	7.2	7.3		2	7.3	1.0	1.0		2	1.0	1.0		2	1.0	1.0	1.0	33	1700		2	870	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	152	比謝川河口北	47-704-02			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.5	7.3		2	6.9	1.0	1.1		2	1.0	1.1		2	1.1	1.1	1.1	79	230		2	150	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	153	比謝川河口南	47-704-03			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.3	7.1		2	6.7	1.1	1.2		2	1.1	1.2		2	1.2	1.2	1700	2400		2	2100	<0.5	<0.5	0	2	<0.5	
伊佐海域	154	水釜地先	47-704-04			年間	0.5	8.1	8.2		2	5.8	7.3		2	6.6	1.1	1.1		2	1.1	1.1		2	1.1	1.1	1.1	33	230		2	130	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	155	砂辺地先	47-704-05			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.0	7.4		2	6.7	1.0	1.0		2	1.0	1.0		2	1.0	1.0	23	49		2	36	<0.5	<0.5	0	2	<0.5	
伊佐海域	156	白比川地先	47-704-06			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.2	7.2		2	6.7	0.9	1.0		2	0.9	1.0		2	1.0	1.0	1.0	23	33		2	28	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	157	大山地先	47-704-07			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.1	7.6		2	6.9	0.9	0.9		2	0.9	0.9		2	0.9	0.9	0.9	33	33		2	33	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	158	沖電地先	47-704-08			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.4	7.5		2	7.0	0.8	1.2		2	0.8	1.2		2	1.0	1.0	1.2	23	23		2	23	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	159	港川地先	47-704-09			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.3	7.3		2	6.8	0.9	1.2		2	0.9	1.2		2	1.1	1.1	1.2	23	23		2	23	<0.5	<0.5	0	2	<0.5
伊佐海域	160	キャンプキンザー地先	47-704-10			年間	0.5	8.1	8.2		2	6.5	7.3		2	6.9	0.7	1.4		2	0.7	1.4		2	1.1	1.1	1.4	33	49		2	41	<0.5	<0.5	0	2	<0.5

(備考) x:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

水域名 (河川名等)	県 番 号	地点名	地点統一番 号	調 査 区 分	採 取 水 深	全窒素							全磷										
						最小値	最大値	m	n	日間平均値					最小値	最大値	m	n	日間平均値				
										最小値	最大値	x	y	平均値					最小値	最大値	x	y	平均値
中城湾	11-口	当添海岸	47-601-01	年間	0.1	0.08	0.28		2	0.08	0.28		2	0.18	0.006	0.009		2	0.006	0.009		2	0.008
中城湾	13	湾内2	47-601-02	年間	0.1	0.10	0.20		2	0.10	0.20		2	0.15	0.009	0.015		2	0.009	0.015		2	0.012
中城湾	15	湾内3	47-601-03	年間	0.1	0.09	0.32		2	0.09	0.32		2	0.21	0.005	0.008		2	0.005	0.008		2	0.007
金武湾	20-イ	海中道路西海域	47-603-58	年間	0.1	0.06	0.17		6	0.06	0.17		6	0.13	0.005	0.008		6	0.005	0.008		6	0.007
金武湾	20-二	天願川河口地先	47-603-01	年間	0.1	0.06	1.2		6	0.06	1.2		6	0.30	0.007	0.019		6	0.007	0.019		6	0.010
金武湾	21-口	石川ビーチ沖	47-603-02	年間	0.1	0.08	0.63		6	0.08	0.63		6	0.25	0.008	0.011		6	0.008	0.011		6	0.009
金武湾	22	伊芸海岸	47-603-54	年間	0.1	0.06	0.32		6	0.06	0.32		6	0.15	0.005	0.008		6	0.005	0.008		6	0.007
金武湾	23	湾中央部	47-603-56	年間	0.1	0.08	0.74		6	0.08	0.74		6	0.27	0.005	0.008		6	0.005	0.008		6	0.007
金武湾	24	湾口中央	47-603-03	年間	0.1	0.06	0.31		6	0.06	0.31		6	0.12	0.005	0.008		6	0.005	0.008		6	0.007
那覇港海域	31	那覇港沖	47-604-01	年間	0.5	0.14	0.31		2	0.14	0.31		2	0.23	0.013	0.020		2	0.013	0.020		2	0.017
那覇港海域	32-イ	那覇港内	47-604-02	年間	0.5	0.28	0.49		2	0.28	0.49		2	0.39	0.048	0.069		2	0.048	0.069		2	0.059
那覇港海域	33	那覇新港入口	47-604-03	年間	0.5	0.14	0.74		2	0.14	0.74		2	0.44	0.013	0.033		2	0.013	0.033		2	0.023
那覇港海域	34	泊港内	47-604-04	年間	0.5	0.19	0.28		2	0.19	0.28		2	0.24	0.028	0.031		2	0.028	0.031		2	0.030
那覇港海域	35	自謝加瀬東	47-604-05	年間	0.5	0.09	0.13		2	0.09	0.13		2	0.11	0.008	0.010		2	0.008	0.010		2	0.009
那覇港海域	36	那覇港入口	47-604-54	年間	0.5	0.14	1.3		2	0.14	1.3		2	0.72	0.011	0.062		2	0.011	0.062		2	0.037
名護湾	38	名護海岸	47-605-01	年間	0.5	0.11	0.19		2	0.11	0.19		2	0.15	0.011	0.020		2	0.011	0.020		2	0.016
名護湾	40	湾内	47-605-02	年間	0.5	0.07	0.08		2	0.07	0.08		2	0.08	0.006	0.007		2	0.006	0.007		2	0.007
名護湾	41	部間海岸	47-605-03	年間	0.5	0.07	0.13		2	0.07	0.13		2	0.10	0.006	0.008		2	0.006	0.008		2	0.007
与那覇湾	42	松原地先	47-702-01	年間	0.1	0.11	0.35		6	0.11	0.35		6	0.24	0.005	0.018		6	0.005	0.018		6	0.009
与那覇湾	64	沖繩製糖旧さん橋北端	47-702-02	年間	0.1	0.21	1.6		6	0.21	1.6		6	0.56	0.008	0.021		6	0.008	0.021		6	0.013
与那覇湾	65-イ	与那覇地先	47-702-03	年間	0.1	0.10	0.82		6	0.10	0.82		6	0.34	0.008	0.029		6	0.008	0.029		6	0.013
川平湾	65-口	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	47-608-01	年間	0.1	0.05	0.07		2	0.05	0.07		2	0.06	0.007	0.008		2	0.007	0.008		2	0.008
羽地内海(1)	71	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	47-609-01	年間	0.5	0.09	0.15		6	0.09	0.15		6	0.11	0.009	0.020		6	0.009	0.020		6	0.013
羽地内海(1)	104	呉我船揚場から北へ400m	47-609-02	年間	0.5	0.08	0.14		6	0.08	0.14		6	0.11	0.009	0.019		6	0.009	0.019		6	0.014
羽地内海(2)	106	羽地内海中央	47-610-01	年間	0.5	0.08	0.13		6	0.08	0.13		6	0.11	0.009	0.015		6	0.009	0.015		6	0.012
羽地内海(2)	108	内海北水路南端	47-610-02	年間	0.5	0.07	0.14		6	0.07	0.14		6	0.11	0.009	0.020		6	0.009	0.020		6	0.012
羽地内海(2)	109	屋我地大橋	47-610-51	年間	0.5	0.09	0.19		4	0.09	0.19		4	0.13	0.010	0.018		4	0.010	0.018		4	0.014
羽地内海(2)	110	佐我屋島東	47-610-52	年間	0.5	0.09	0.15		4	0.09	0.15		4	0.12	0.011	0.013		4	0.011	0.013		4	0.012
羽地内海(2)	111	運天港	47-610-53	年間	0.5	0.08	0.11		4	0.08	0.11		4	0.10	0.008	0.011		4	0.008	0.011		4	0.009
那覇港海域	112	安謝川河口沖	47-701-04	年間	0.5	0.13	0.14		2	0.13	0.14		2	0.14	0.013	0.014		2	0.013	0.014		2	0.014

(備考) x:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日
 採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均
 採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

11 測定地点別水質の経年変化

(1) 河川<BOD>

(2) 海域<COD>

(1)水質の経年変化<河川> (BOD:単位mg/L)

(数値の上段はBODの平均値、下段は75%値)

(類型の()なしは、環境基準点、()書きは補助測定点を示す。)

河川	水域	地点名	類型 基準値	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	
比謝川	比謝川(1)	長田川取水ポンプ場 (旧称:長田川ポンプ場)	(B) 3	0.7 0.9	1.4 1.6	0.9 1.5	1.4 1.8	1.0 1.0	2.4 3.1	1.0 1.1	1.0 0.8	0.8 1.0	1.4 1.9	
		比謝川取水ポンプ場 (旧称:比謝川ポンプ場)	B 3	1.1 1.3	0.8 0.8	0.9 0.9	1.6 1.1	1.0 0.9	2.0 2.9	1.4 1.6	0.8 1.2	0.9 1.3	0.9 0.9	
		ダクジャク川下流	(B) 3	- -	0.7 0.7	0.5 <0.5	0.7 0.8	0.6 0.5	3.0 2.7	1.3 1.9	0.6 0.6	0.6 0.6	0.7 0.8	
		比謝川(2)	トニー橋	C 5	1.7 1.8									
	比謝川(3)	与那原川合流点	C 5	2.0 2.5	2.5 1.8	3.4 2.2	2.4 2.2	1.9 2.1	2.2 2.4	2.1 2.6	2.0 2.6	1.3 1.6	1.2 1.7	
		内喜納橋 (旧称:与那原川上流)	-	1.6 2.3	8.0 3.3	1.0 1.2	1.5 1.7	1.9 2.3	2.4 3.7	1.0 1.0	0.8 1.0	2.0 2.7	0.8 1.0	
		福地橋 (旧称:ふくら橋)	(C) 5	1.7 2.7	1.0 1.1	1.1 1.2	1.1 1.2	1.4 1.7	2.4 3.2	1.2 1.4	0.7 0.8	1.5 0.9	0.8 1.0	
		知花橋 (旧称:知花城跡下)	(C) 5	1.8 3.3	1.7 1.8	2.4 2.3	1.7 1.9	1.5 1.7	1.9 2.2	1.1 1.2	1.1 1.6	0.9 1.0	0.7 0.8	
		かやま橋 (旧称:昭和橋)	(C) 5	2.0 1.9	1.1 1.5	0.9 1.1	0.9 1.0	1.0 1.2	1.7 2.0	1.6 1.4	0.8 0.9	1.1 1.4	1.8 1.4	
		国場川	国場川(1)	那覇大橋	C 5	1.6 1.9	1.8 2.0	1.5 2.1	1.8 2.4	1.6 2.0	1.8 2.4	2.0 1.8	1.5 1.7	1.1 1.3
	国場川(2)		真玉橋	E 10	2.9 3.8	4.4 5.2	3.7 3.5	3.4 4.2	2.9 3.4	4.3 4.9	3.6 4.3	3.6 4.5	2.3 2.8	2.4 2.2
			一日橋	(E) 10	4.3 4.8	5.4 6.4	4.1 6.4	3.0 3.2	2.5 2.9	3.2 4.1	2.2 2.8	1.6 2.3	1.6 1.6	2.1 2.9
			琉糖橋 (旧称:翔南製糖前)	(E) 10	9.2 8.7	11 14	6.8 7.6	7.9 11	7.7 10	7.4 9.9	4.5 5.7	5.8 7.8	4.5 6.1	2.9 3.8
	満名川	満名川(1)	渡久地橋	A 2	0.7 0.8	0.7 0.9	0.5 0.5	1.2 1.6	1.4 1.7	1.6 2.0	1.0 1.2	0.7 0.9	0.7 0.8	0.8 1.2
満名川(2)		伊野波川合流点	A 2	0.6 0.6	0.8 0.7	0.7 0.7	1.4 1.6	1.0 1.1	0.9 1.1	1.2 1.2	0.8 0.5	0.9 1.1	0.7 1.0	
		並里橋 (旧称:山川酒屋前)	(A) 2	0.6 0.5	<0.5 <0.5	0.7 <0.5	0.8 0.7	0.9 0.9	1.0 1.1	0.9 1.2	0.8 0.9	1.0 0.9	0.9 0.9	
福地川	福地川	水位計設置点	-	0.7 0.8	<0.5 <0.5	0.6 0.6	0.8 0.9	<0.5 <0.5	0.6 0.7	0.8 1.1	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	
		福地ダム	A 2	0.5 0.5	0.7 0.7	0.6 0.7	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.7	<0.5 <0.5	0.6 0.6	0.9 1.0	0.5 <0.5	
漢那川	漢那川	漢那ダム	A 2	0.6 0.5	0.8 1.2	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 <0.5	0.6 0.7	<0.5 <0.5	0.5 <0.5	0.6 <0.5	0.8 0.9	
		西福橋	-	0.8 1.1	0.8 1.1	0.6 0.7	1.0 1.2	<0.5 <0.5	0.6 0.7	0.7 0.8	<0.5 <0.5	0.8 1.0	<0.5 <0.5	
羽地大川	羽地大川	河口から上流300m	-	1.0 1.3	0.9 0.9	0.7 0.7	1.2 1.5	1.5 1.9	2.3 4.0	1.5 1.8	0.9 1.1	1.0 1.1	2.0 2.2	
		名護市取水点	A 2	1.1 1.0	0.6 0.7	0.6 0.6	0.8 0.8	1.0 1.0	0.9 1.3	0.8 1.1	0.7 1.0	0.7 0.7	1.0 1.5	
		羽地ダム	(A) 2	0.8 0.9	0.9 1.0	0.6 0.6	0.7 0.8	0.6 <0.5	0.7 0.7	0.5 <0.5	0.5 <0.5	0.6 <0.5	0.7 0.9	
我部祖河川	我部祖河川(2)	奈佐田川合流点から上流100m	A 2	1.1 1.3	1.0 1.1	0.9 1.1	1.4 1.6	1.3 1.6	1.9 1.9	1.2 1.4	1.0 1.0	1.4 1.3	1.5 1.9	
		呉我橋	-	0.9 1.1	1.1 1.3	0.7 0.9	1.3 1.8	1.2 1.5	2.1 2.1	1.6 2.1	1.3 1.1	1.2 1.6	1.5 2.2	
	我部祖河川(3)	奈佐田川合流点から支川上流100m	A 2	0.6 <0.5	0.5 0.5	0.7 0.8	1.0 1.1	0.9 1.1	1.0 1.1	0.8 1.0	<0.5 <0.5	0.6 0.5	0.5 0.5	
	我部祖河川(2)	世利田橋 (旧称:深田川合流点)	(A) 2	2.3 2.8	1.8 2.3	2.2 2.8	2.2 2.7	2.9 3.8	2.6 3.0	3.2 3.7	2.2 2.1	1.9 1.8	2.0 2.1	
	我部祖河川(3)	渡名喜橋 (旧称:深田川合流点から支川上流100m)	-	3.3 4.4	3.2 4.0	2.9 4.3	4.5 5.2	2.0 2.1	4.0 4.3	3.2 3.6	2.0 2.2	2.6 3.4	2.2 2.3	
	我部祖河川(1)	石橋(山田橋)	A 2	1.2 1.6	2.1 2.4	2.7 2.9	3.2 3.6	3.1 3.5	4.0 5.3	3.6 4.8	2.8 3.3	1.4 1.9	2.9 3.2	

(1)水質の経年変化<河川> (BOD:単位mg/L)

(数値の上段はBODの平均値、下段は75%値)

(類型の()なしは、環境基準点、()書きは補助測定点を示す。)

河川	水域	地点名	類型 基準値											
				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	
新川川	新川川(1)	下流の高江橋	A	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	
			2	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
新川川	新川川(2)	新川ダム	A	0.7	1.4	0.9	0.8	1.0	0.7	0.5	0.6	1.3	0.9	
			2	0.8	1.7	1.0	0.9	1.1	0.8	0.5	0.7	1.5	1.2	
安波川	安波川(1)	安波大橋	A	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	
			2	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	安波川(2)	長福地橋 (旧称:安波小中学校後方)	A	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.5	
			2	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	
安波川	安波川(2)	安波ダム	(A)	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	
			2	1.2	0.8	1.3	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0	0.8	
普久川	普久川(1)	御拝橋	A	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	
			2	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
	普久川(2)	御拝橋上流420m の沢	A	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5	
			2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	
普久川	普久川(2)	普久川ダム	(A)	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	1.3	0.7	
			2	1.2	1.2	1.1	0.5	1.1	0.7	0.5	<0.5	1.3	0.7	
汀間川	汀間川(1)	嘉手苅橋から上流 200m	A	0.8	0.7	0.6	1.8	1.9	1.7	1.4	0.7	1.0	1.0	
			2	0.8	0.8	0.8	2.8	2.7	2.2	1.7	0.5	0.9	1.4	
	汀間川(1)	志根垣川	—	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	
			2	1.2	0.8	1.2	0.8	1.1	1.6	0.9	1.4	1.1	1.3	
汀間川	汀間川(2)	三原橋 (旧称:三原小中学校前堰 堤上流50mの橋)	A	0.8	0.6	0.6	0.8	1.3	0.8	0.9	0.7	1.1	0.7	
			2	0.9	0.6	0.7	0.9	1.9	1.1	1.1	0.9	1.4	0.6	
天願川	天願川(1)	河口(港原橋)	B	0.8	1.3	0.9	0.9	1.3	1.4	0.9	1.2	0.8	0.9	
			3	0.9	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	0.8	1.3	0.9	1.1	
		天願川(1)	合流点からヌーリ川 100m(ソーガー橋)	—	1.2	1.1	0.7	0.8	0.7	1.5	0.7	0.9	0.8	0.7
				3	1.1	1.5	0.8	1.2	1.0	2.0	0.8	1.1	0.9	0.8
	天願川(1)	天願橋	(B)	1.3	1.2	2.1	2.5	2.3	4.1	2	2.3	0.8	0.8	
			3	1.3	1.3	2.7	2.8	3.6	5.4	2.9	1.3	1.2	1.0	
	天願川(2)	川崎川取水ポンプ場	(B)	1.6	1.4	2.6	3.8	3.6	3.9	2.5	1.8	1.2	1.0	
			3	1.5	1.6	4.6	3.6	7.1	5.1	3.8	2.2	1.5	1.1	
		天願川(2)	合流点下流 100m(御山ぬ橋)	B	2.2	2.0	3.1	4.4	1.6	2.5	1.8	1.3	1.7	1.0
				3	2.3	2.8	3.6	5.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.4	1.2
		天願川(2)	ルーシー河橋	(B)	3.3	3.7	4.0	6.2	7.0	4.4	2.8	3.9	4.7	3.2
				3	4.0	4.5	5.2	6.6	10.0	5.1	4.0	5.2	5.5	3.6
		天願川(2)	しむら橋	(B)	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	1.7	1.0	1.0	0.7	0.8
				3	0.7	0.8	1.3	0.8	0.7	1.9	1.8	<0.5	0.7	1.0
天願川(2)	米原橋	—	1.5	2.2	5.4	1.1	2.0	2.9	1.8	2.2	1.1	0.9		
		3	1.8	2.9	10	1.4	3.6	3.2	2.0	2.7	1.2	1.2		
天願川(2)	復興橋	(B)	4.7	6.4	3.6	2.7	1.1	1.4	0.9	1.0	1.7	0.6		
		3	6.6	6.5	5.1	3.7	0.8	2.0	1.2	1.0	1.2	0.6		
久茂地川	久茂地川	泉崎橋	C	1.4	1.1	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	
			5	1.9	1.4	1.2	0.6	1.1	0.8	1.1	<0.5	0.6	0.5	
		久茂地川	久茂地橋	(C)	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7
				5	1.2	1.2	0.8	1.0	1.1	<0.5	0.8	0.5	0.7	0.6
久茂地川	久茂地川	四条橋	(C)	2.7	3.1	2.2	2.1	2.2	2.0	2.6	1.5	1.5	2.2	
			5	2.9	3.6	2.4	2.6	2.7	2.3	3.1	1.7	2.2	2.9	
安里川	安里川	中之橋	(D)	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.6	
			8	1.5	1.1	0.9	0.7	1.1	<0.5	0.6	3.0	0.9	0.6	
		安里新橋	D	1.8	1.9	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	
			8	2.3	3.1	1.4	1.0	1.2	1.5	1.0	1.1	0.5	0.8	
		安里川	大道練兵橋	(D)	1.7	2.1	1.5	1.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1
				8	1.7	2.4	1.7	1.8	1.7	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4
		安里川	安里川	寒川橋	(D)	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.1	1.0	0.6	1.3
8	1.2				1.1	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	0.6	0.9	1.1	
安里川	安里川	宝口樋川下流10m	(D)	22	5.1	2.1	1.2	1.5	1.3	1.1	1.2	1.7	0.9	
			8	42	7.1	3.9	1.5	2.1	1.7	1.2	1.5	2.1	0.9	

(1)水質の経年変化<河川> (BOD:単位mg/L)

(数値の上段はBODの平均値、下段は75%値)

(類型の()なしは、環境基準点、()書きは補助測定点を示す。)

河川	水域	地点名	類型 基準値										
				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
饒波川	饒波川	石火矢橋	D	2.7	2.1	3.0	2.5	2.4	3.1	2.5	3.6	2.4	3.4
			8	3.2	2.7	3.7	4.3	2.3	4.1	3.0	4.3	3.0	5.2
		高安橋	(D)	3.8	2.7	2.6	1.7	2.7	2.4	3.3	4.0	2.5	2.4
			8	5.4	2.7	2.8	2.4	3.9	2.5	3.6	4.8	3.1	2.8
友寄橋	(D)	4.7	3.7	3.1	2.8	4.1	3.2	3.4	2.9	4.0	3.2		
		8	6.3	5.0	3.7	3.1	6.0	4.4	3.8	3.5	4.1	2.6	
安謝川	安謝川	安謝橋	C	1.5	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8
			5	2.5	1.1	1.0	1.0	1.6	0.8	1.2	0.5	1.3	0.9
		宇久増橋 (旧称:内間橋)	(C)	1.5	2.1	1.7	1.2	2.1	2	3.2	1.3	2.9	1.1
			5	1.3	2.4	1.9	1.5	2.7	3.3	3.2	1.3	4.1	0.7
末吉新橋	(C)	0.9	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5	1.3		
		5	0.9	<0.5	0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	
昭和橋	(C)	1.2	1.7	1.4	1.3	1.3	0.6	0.8	0.6	0.7	1.0		
		5	1.4	1.8	1.7	1.9	1.7	0.5	0.9	<0.5	0.9	1.0	
報得川	報得川	川尻橋	(E)	2.3	1.8	2.0	4.8	1.1	1.5	1.8	1.8	2.5	1.9
			10	3.2	2.3	2.7	12	1	2.0	2.3	1.8	4.1	2.7
		水位計設置点	E	3.9	4.4	4.3	3.4	3.8	4.7	6.2	4.1	6.0	5.1
			10	6.0	4.9	4.5	4.3	4.4	5.3	5.8	5.2	9.2	6.6
西原川合流点	(E)	5.0	9.1	11	4.7	6.3	9.7	7	6.7	5.3	4.3		
		10	4.9	10	10	7.6	7.9	9.6	9.6	10	8.4	6.5	
牧港川	牧港川	国道58号線から下流150m	(C)	1.3	1.3	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	1.7	1.3
			5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.3	1.7	1.7	2.4	2.9	2.2
		境橋上流50m	C	1.5	1.7	1.6	0.7	1.5	1.2	1.6	2.2	1.9	1.2
			5	1.7	2.0	1.5	0.8	1.7	1.6	1.8	2.2	2.2	1.3
		勢理橋	(C)	7.9	7.4	7.7	6.1	6.5	5.0	9.6	6.6	5.4	3.3
				5	9.3	10	9.2	9.7	8.2	7.1	9.4	11	8.4
大謝名橋上流200m	C	1.4	1.3	1.0	0.8	0.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3		
		5	1.6	1.5	1.3	0.9	1.1	1.3	2.4	2.4	1.8	1.5	
真栄原橋 (旧称:比屋良川橋)	(C)	3.3	4.9	3.9	3.5	4.0	3.1	3.9	3.2	2.9	2.9		
		5	3.4	6.9	4.4	5.1	4.6	3.4	7.9	4.3	4.1	4.1	
辺野喜川	辺野喜川	辺野喜橋	A	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	<0.5	0.5	<0.5
			2	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
		水位計設置点	(A)	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
			2	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ダム中央	(A)	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6		
		2	1.0	1.4	0.9	0.9	0.8	0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	
源河川	源河川	走川橋	(A)	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	1.6	0.9	0.6	1.0	0.7
			2	1.1	0.7	0.9	1.4	1.0	1.9	0.9	<0.5	0.7	0.7
		合流点手前	(A)	0.5	0.5	0.7	1.9	2.1	1.3	1.6	0.7	0.9	0.9
			2	0.5	<0.5	0.8	1.6	1.3	1.4	1.1	0.5	1.0	1.2
おおせ橋	(A)	0.9	0.7	0.7	1.9	1.6	1.7	1.2	0.6	1.1	0.7		
		2	1.0	0.7	0.7	1.7	1.9	1.7	1.4	0.6	0.8	0.8	
取水場	A	<0.5	0.6	0.6	1.3	1.3	1.3	1.1	0.5	0.6	<0.5		
		2	<0.5	<0.5	0.6	1.5	1.6	0.9	1.3	0.5	<0.5	<0.5	
平南川	平南川	アザ力橋下流30m	A	0.8	0.8	0.7	1.1	1.1	2.4	1.4	0.6	0.9	0.6
			2	1.2	1.0	<0.5	1.1	1.6	2.8	1.1	0.7	1.2	0.5
水源地下流200m	(A)	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.8	<0.5		
		2	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.7	<0.5	
大保川	大保川	田港橋	A	0.6	1.1	0.7	1.2	1.1	2.5	1.1	0.7	0.7	0.9
			2	0.9	1.3	0.9	1.7	1.2	4.4	1.1	0.6	1.0	1.1
		大工又橋	(A)	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	1.1	0.8	0.5	0.7	0.7
			2	0.7	0.6	0.8	1.1	0.7	1.2	1.2	<0.5	0.8	0.7
大保ダム	(A)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	1.2	0.6		
		2	1.1	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.7	

(1)水質の経年変化<河川> (BOD:単位mg/L)

(数値の上段はBODの平均値、下段は75%値)

(類型の()なしは、環境基準点、()書きは補助測定点を示す。)

河川	水域	地点名	類型 基準値										
				H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
宮良川	宮良川	宮良橋	(A)	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
			2	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平喜名橋	A	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7
			2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
		山田橋	(A)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
			2	0.7	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
		振興橋	(A)	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
			2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6
名蔵川	名蔵川	名蔵大橋	(A)	0.6	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9	<0.5	0.5	0.7
			2	0.7	0.6	1.4	0.6	<0.5	0.6	1.1	<0.5	0.6	0.8
		石糖取水場前	A	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7
			2	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
雄樋川	雄樋川	堀川橋	(D)	1.1	2.2	1.2	1.9	1.2	1.2	1.7	2.8	1.6	2.2
			8	1.5	2.2	1.4	3.0	1.4	1.7	2.3	4.7	2.1	1.5
		前川(前川橋)	D	2.6	1.4	1.1	1.5	2.5	3.5	3.5	3.0	1.9	1.7
			8	2.7	1.7	1.5	2.0	3.6	5.5	3.7	3.9	2.2	1.7
		石川橋	D	4.3	3.2	4.9	2.8	5.0	4.8	5.2	3.6	3.8	3.4
			8	4.6	3.5	3.6	3.9	6.1	5.3	5.3	4.1	4.8	4.1
徳首川	徳首川	金武ダム	—	—	—	1.6	1.5	1.2	1.6	1.0	0.8	1.0	1.8
			—	—	—	1.6	1.7	1.4	1.7	1.5	1.0	1.2	2.0

(2)水質の経年変化<海域>(COD:単位mg/L)

(数値の上段はCODの平均値で、下段はCOD75%値)

(類型の()なしは環境基準点を表わす。()付きは補助測定点を表わす。)

海域	水域	地点名	類型										
				基準値	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
中城湾	中城湾	兼久地先	(A)	0.6	1.0	1.1	1.5	1.4	1.5	0.8	1.0	2.0	1.6
			2	0.6	1.2	1.2	1.8	1.3	1.8	0.9	1.2	2.4	2.0
		当添海岸	A	0.8	1.1	0.8	1.2	1.0	1.2	0.8	0.8	2.9	1.4
			2	1.2	1.4	1.0	1.4	1.4	1.5	0.9	0.8	2.6	1.8
		与那原海岸	(A)	0.9	1.1	0.8	1.4	1.0	1.2	0.8	0.5	1.9	1.5
			2	1.2	1.2	1.0	1.4	0.9	1.7	0.7	0.5	1.8	1.4
		湾内1	(A)	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.6	1.2
			2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.6	1.6
		湾内2	A	1.2	1.3	0.8	0.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.9	1.4
			2	1.0	1.6	1.0	1.2	1.7	2.0	1.7	1.7	2.8	2.0
		泡瀬地先	(A)	0.8	1.3	0.9	0.9	1.2	1.4	1.3	0.8	1.6	1.7
			2	0.8	1.6	1.1	1.1	1.4	1.4	1.7	1.0	1.8	1.7
		湾内3	A	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.5	1.0	0.7	1.7	1.4
			2	1.6	1.2	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	0.9	2.4	1.9
与勝海域	与勝海域	埋立地西海岸	A	1.0	0.9	1.4	0.7	0.6	1.8	1.3	0.6	0.9	0.8
			2	1.1	1.2	1.6	0.7	0.7	1.6	1.6	<0.5	1.2	1.1
		伊計島西海域	(A)	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1
			2	1.2	0.7	0.6	0.5	<0.5	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1
		伊計島東海域	(A)	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	1.3	1.1	<0.5	0.7	1.0
			2	1.2	0.8	0.5	<0.5	0.6	1.4	1.4	<0.5	<0.5	1.0
		宮城島東海域	(A)	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	2.0	1.2	0.7	0.7	1.0
			2	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.8	<0.5	<0.5	1.3
		浜比嘉島西海域	(A)	1.3	0.8	0.6	0.7	0.5	1.8	1.2	0.7	1.2	1.0
			2	1.2	0.8	0.6	0.7	<0.5	1.8	1.6	<0.5	1.2	1.1
金武湾	金武湾	海中道路西海域	(A)	1.3	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	1.2	0.6	0.7	1.2
			2	1.7	1.2	1.0	1.1	0.5	1.0	1.8	<0.5	0.8	1.2
		天願川河口地先	A	1.4	1.0	0.8	0.9	0.7	1.5	1.1	0.8	1.1	1.2
			2	1.7	1.2	1.2	1.1	0.8	2.2	1.4	1.2	1.6	1.4
		うるま市公共下水道終末処理場前海域(旧称:石川市下水道終末処理場前海域)	(A)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		石川ビーチ沖	A	1.4	1.1	0.7	0.7	0.9	1.3	1.2	0.7	0.8	1.6
			2	1.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4
		伊芸海岸	(A)	1.2	0.9	0.8	0.7	0.6	1.5	1.3	0.8	0.6	1.8
			2	1.4	1.2	0.9	0.8	<0.5	2.0	1.8	1.2	0.6	1.6
湾中央部	(A)	1.2	1.0	0.7	0.7	0.5	1.1	1.3	0.6	0.8	1.1		
	2	1.5	1.2	0.7	0.8	<0.5	1.6	1.6	<0.5	0.9	1.3		
湾口中央	A	1.2	1.1	0.7	0.9	0.6	1.5	1.2	0.8	0.9	1.8		
	2	1.4	1.2	0.6	1.1	0.6	1.8	1.4	1.1	0.9	2.0		

(2)水質の経年変化<海域>(COD:単位mg/L)

(数値の上段はCODの平均値で、下段はCOD75%値)

(類型の()なしは環境基準点を表わす。()付きは補助測定点を表わす。)

海域	水域	地点名	類型										
				基準値	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
那覇港海域	那覇港海域	那覇港沖	A	1.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4
			2	1.2	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4
		那覇港入口	(A)	1.6	2.2	2.2	2.1	2.0	2.3	2.6	1.8	2.0	1.8
			2	2.0	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	3.0	2.0	2.0	2.1
		那覇港内	A	1.3	2.9	2.1	2.0	2.2	2.5	2.5	1.8	2.0	1.9
			2	1.4	3.3	2.3	2.2	2.4	2.6	2.7	1.9	2.3	1.8
		那覇新港入口	A	0.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.2	1.5	1.3
			2	0.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3
		泊港内	A	1.6	2.4	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6
			2	1.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9
		自謝加瀬東	A	0.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.3	1.5	1.2
			2	0.8	1.9	1.9	2.1	2.0	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4
		安謝川河口沖	—	0.8	2.3	2.3	1.9	2.0	1.7	1.6	1.3	1.7	1.6
				1.0	2.5	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	1.5	2.1	1.6
名護湾	名護湾	部瀬名岬	(A)	1.2	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.3	1.1	1.3	1.0
			2	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3	1.1	1.4	1.1
		名護海岸	A	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6
			2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.8	1.8
		湾内	A	1.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1
			2	1.3	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.1
		部間海岸	A	1.3	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1
			2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1
平良港	平良港	大浦地先	(A)	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	0.6	0.9	<0.5	0.9	1.1
			2	1.2	1.8	1.0	1.5	1.7	0.5	0.9	<0.5	0.9	1.4
		下崎地先 (旧称:下川地先)	(A)	1.2	1.1	0.9	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9	0.9	1.8
			2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.2	<0.5	0.9	1.0	1.4	0.8
		第3埠頭北端から北へ 300m	A	1.0	0.9	1.0	1.2	0.8	0.6	1.0	0.7	0.8	1.2
			2	1.2	1.4	1.4	1.5	0.9	0.7	1.5	0.6	0.9	1.8
		パイナガマ海水浴場前海 域	(A)	1.1	0.8	1.1	1.4	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.7
			2	1.2	0.8	1.2	1.6	0.8	<0.5	0.5	<0.5	1.0	0.6
与那覇湾	—	松原地先	—	0.8	1.2	0.9	1.7	1.1	0.6	0.9	2.4	0.9	1.0
				1.0	1.4	1.0	2.5	1.2	0.7	1.2	2.4	1.0	1.6
		沖縄製糖旧さん橋北端	—	1.7	1.6	1.6	2.2	2.6	1.2	2.7	3.2	1.6	1.6
				2.4	2.0	2.0	2.7	2.9	1.3	4.8	3.2	2.6	2.2
		与那覇地先	—	1.3	1.1	1.3	1.9	1.5	1.2	1.5	<0.5	1.2	1.4
				1.8	1.4	1.8	2.4	1.7	1.2	2.0	<0.5	1.2	1.6

(2)水質の経年変化<海域>(COD:単位mg/L)

(数値の上段はCODの平均値で、下段はCOD75%値)

(類型の()なしは環境基準点を表わす。()付きは補助測定点を表わす。)

海域	水域	地点名	類型										
			基準値	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度
石垣港	石垣港	真栄里海岸	(A)	0.8	1.3	0.7	0.9	0.9	0.5	0.6	<0.5	0.7	0.8
			2	1.1	1.4	0.8	1.2	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0
		ホーパークラフトのりば跡	(A)	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0
			2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0
		浜崎地区南西端から北西へ400m (浜崎地区南埠頭埋立予定地から西へ300m)	A	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.7	0.9
			2	1.8	1.3	1.0	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.1
石垣新川河口	(A)	1.5	3.8	1.2	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7		
	2	1.4	4.8	0.8	1.0	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8		
児童公園前	(A)	1.9	3.4	1.0	1.2	1.2	0.6	0.5	0.6	1.0	0.9		
	2	2.0	4.0	1.2	1.4	1.3	0.6	0.5	0.6	1.0	1.0		
川平湾	川平湾	湾口	(A)	0.9	1.0	1.2	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.7
			2	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6
		小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	A	1.0	1.2	1.4	0.9	1.0	0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0
2	1.3		1.4	1.7	1.1	1.1	0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.3		
湾奥	(A)	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0		
	2	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.8		
羽地内海	羽地内海(1)	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	B	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.8	1.4
			3	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5
	呉我船揚場から北へ400m	B	1.4	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.4	1.7	1.4	
		3	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7	
	羽地内海(2)	羽地内海中央	A	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.7	1.4
			2	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.7
		屋我地大橋	(A)	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.3	1.4	1.6	1.5
			2	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.3	1.5	1.8	1.4
		佐我屋島東	(A)	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.3	1.6	1.4
			2	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.6	1.3
内海北水路南端	A	1.2	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.4	1.2	1.6	1.5		
	2	1.3	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7		
運天港	(A)	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.1	1.5	1.3		
	2	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.8	1.2		
糸満海域	糸満海域	北名城	(A)	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	1.7	1.7	2.1	1.7
			2	1.8	1.9	1.9	1.9	2.4	2.3	1.8	1.6	1.9	1.8
		糸満漁港	A	1.5	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.5	1.1	1.5	1.5
			2	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.3	1.5	1.7
		潮平地先	(A)	2.1	2.3	3.0	2.1	2.6	2.4	2.2	1.8	2.2	2.1
			2	1.9	2.4	3.3	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	2.2	2.4
		糸満漁港沖	A	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3	1.0	1.3	1.3
			2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.4	1.5
岡波岩東	A	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	1.0	1.3	1.3		
	2	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5		
糸満漁港南	(A)	1.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.3	1.0	1.3	1.4		
	2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.4	1.0	1.3	1.5		

(2)水質の経年変化<海域>(COD:単位mg/L)

(数値の上段はCODの平均値で、下段はCOD75%値)

(類型の()なしは環境基準点を表わす。()付きは補助測定点を表わす。)

海域	水域	地点名	類型										
			基準値	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度	R3年度
恩納海域	恩納海域	伊武部海岸地先	A	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1
			2	1.3	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3
		安富祖海岸地先	(A)	1.1	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2	1.3
			2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	0.9	1.3	1.3
		恩納漁港地先	A	1.3	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3	1.0
			2	1.5	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.1	1.4	1.0
		屋嘉田海岸地先	(A)	1.1	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1
			2	1.1	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2
		谷茶地先	(A)	1.1	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.2	1.0	1.2	1.1
			2	1.1	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.2	1.0	1.2	1.1
		富着海岸地先	A	1.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.4	1.1	1.2	1.1
			2	1.3	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.5	1.1	1.4	1.2
		仲泊海岸地先	(A)	1.1	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.1	1.2	1.0
			2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.4	1.2	1.3	1.0
長浜海岸地先	A	1.2	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3	1.0	1.2	1.0		
	2	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.2	1.1	1.4	1.0		
伊佐海域	—	残波岬南	—	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.3	1.2	1.1	1.0
			—	1.7	1.6	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0
		比謝川河口北	—	1.2	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1
			—	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1
		比謝川河口南	—	1.4	1.8	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2
			—	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2
		水釜地先	—	1.3	1.7	1.9	1.4	1.7	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1
			—	1.6	1.7	1.9	1.4	1.9	1.6	1.4	1.2	1.3	1.1
		砂辺地先	—	1.1	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.5	1.1	1.3	1.0
			—	1.2	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.7	1.2	1.4	1.0
		白比川地先	—	1.2	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	1.1	1.2	1.0
			—	1.5	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.0
		大地地先	—	1.5	1.5	1.9	1.6	1.7	1.5	1.3	1.2	1.3	0.9
			—	1.6	1.5	1.9	1.7	1.9	1.7	1.5	1.3	1.3	0.9
沖電地先	—	1.1	1.7	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0		
	—	1.3	1.7	1.8	1.6	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2		
港川地先	—	1.3	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.2	0.9	1.2	1.1		
	—	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	0.9	1.3	1.2		
キャンプキンザー地先	—	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1		
	—	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.1	1.3	1.4		

12 底質測定結果表

底質(河川)

(※)シアンと六価クロムは交互に測定。令和3年度はシアン。

河川名	地点名	地点統一番号	採取月日	乾燥減量 (%)	強熱減量 (%)	COD (mg/g)	カドミウム (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	シアン ^(※) (mg/kg)	六価クロム ^(※) (mg/kg)	砒素 (mg/kg)	総水銀 (mg/kg)	アルキル水銀 (mg/kg)	PCB (mg/kg)
比謝川	比謝川取水ポンプ場	4700101	R4.01.04	22.2	2.0	2.3	0.04	7.1	<1		3.98	0.02	<0.01	<0.01
饒波川	石火矢橋	4703001	R3.08.23	31.5	7.7	17.2	0.13	18.3	<1		10.1	0.03	<0.01	0.38
福地川	福地ダム	4700801	R3.8.3	50.9	8.9	17.0	0.24	10.1	<1		16.8	0.11	<0.01	<0.01
漢那川	漢那ダム	4701101	R3.8.19	70.5	11.4	40.2	0.35	2.7	<0.5		4.6	0.09	<0.01	<0.01
羽地大川	羽地ダム	4701251	R3.8.20	71.9	10.3	49.6	0.34	6.3	<0.5		4.1	0.13	<0.01	<0.01
我部祖河川	奈佐田川合流点から上流100m	4701401	R3.10.05	18.9	2.1	3.2	<0.01	5.4	<1		3.27	0.02	<0.01	<0.01
新川川	新川ダム	4701701	R3.08.03	55.6	12.6	36.4	0.10	6.3	<1		10.1	0.10	<0.01	<0.01
安波川	安波ダム	4701952	R3.08.03	53.6	12.9	24.7	0.02	12.1	<1		17.0	0.08	<0.01	<0.01
普久川	普久川ダム	4702152	R3.08.03	52.9	13.1	33.0	0.07	11.6	<1		9.74	0.10	<0.01	<0.01
天願川	河口(港原橋)	4700901	R3.12.22	21.5	2.8	2.4	0.05	4.5	<1		4.47	0.01	<0.01	<0.01
久茂地川	泉崎橋	4702401	R3.10.5	40.8	17.2	45.0	0.57	72.0	<1		10.30	0.11	<0.01	0.09
雄樋川	前川(前川橋)	4703601	R3.10.08	22.4	1.6	1.7	0.18	9.6	<1		5.16	0.01	<0.01	<0.01
大保川	大保ダム	4703352	R3.08.13	55.6	13.1	17.6	<0.01	11.7	<1		18.60	0.10	<0.01	<0.01
牧港川	国道58号線から下流150m	4702851	R3.08.23	40.2	15.1	9.4	0.31	42.7	<1		9.47	0.08	<0.01	0.05
辺野喜川	ダム中央	4702953	R3.08.03	44.5	7.2	15.7	0.05	5.0	<1		10.8	0.06	<0.01	<0.01
源河川	走川橋	4703151	R3.10.20	24.1	3.4	4.2	<0.01	10.3	<1		6.3	0.07	<0.01	<0.01
宮良川	宮良橋	4703451	R3.11.01	22.2	2.7	4.8	<0.01	4.4	<1		6.41	0.01	<0.01	<0.01
億首川	金武ダム	4721101	R3.08.12	73.2	10.2	42.6	0.21	3.4	<0.5		5.9	0.10	<0.01	<0.01
暫定除去基準(mg/kg)				-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	10

底質(海域)

(※)シアンと六価クロムは交互に測定。令和3年度はシアン。

水域名	地点名	地点統 一番号	採取月日	乾燥減量 (%)	強熱減量 (%)	COD (mg/g)	カドミウム (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	シアン ^(※) (mg/kg)	六価クロム ^(※) (mg/kg)	砒素 (mg/kg)	総水銀 (mg/kg)	アルキル水銀 (mg/kg)	PCB (mg/kg)
中城湾	湾内2	4760102	R3.08.18	29.9	5.9	0.9	0.01	1.9	<1		5.16	<0.01	<0.01	<0.01
金武湾	石川ビーチ沖	4760302	R3.12.14	22.9	5.1	0.7	0.01	1.9	<1		11.20	<0.01	<0.01	<0.01
那覇港海域	那覇新港入口	4760403	R3.08.17	28.4	8.6	1.4	0.03	11.2	<1		9.4	0.03	<0.01	<0.01
名護湾	名護海岸	4760501	R3.08.17	31.7	11.3	4.1	0.04	13.2	<1		11	0.07	<0.01	<0.01
与那覇湾	沖縄製糖 旧さん橋北端	4770202	R3.09.22	29.2	17.3	4	0.10	15.7	<1		15.9	0.04	<0.01	<0.01
川平湾	湾奥	4760852	R3.10.28	31.9	12.1	3	0.02	9.2	<1		2.15	0.09	<0.01	<0.01
羽地内海	呉我船揚場 から北400m	4760902	R3.08.17	3.8	21.5	4.3	<0.01	5.1	<1		6.9	0.04	<0.01	<0.01
糸満海域	糸満漁港	4761101	R3.07.30	29.9	10.2	4.3	0.01	27.3	<1		13.9	0.05	<0.01	0.01
恩納海域	富着海岸地先	4761203	R3.08.27	24.5	5.8	0.6	0.03	1	<1		1.92	<0.01	<0.01	<0.01
伊佐海域	砂辺地先	4770405	R3.10.09	24.2	3.7	1.2	0.02	4.7	<1		5.92	<0.01	<0.01	<0.01
暫定除去基準(mg/kg)				-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	10