

平成19年度公共用水域及び地下水の測定結果について

県では、水質汚濁防止法に基づく公共用水域及び地下水の水質汚濁状況の常時監視を行っており、これらの平成19年度測定結果を取りまとめましたので、公表します。

1 公共用水域水質測定結果について

(1) 調査の概要

県内の河川及び海域の水質について、生活環境項目(10項目)*及び健康項目(26項目)*の測定を行いました。

※各項目の詳細についてはP.3参照

ア 測定期間

平成19年4月～平成20年3月

イ 測定地点

利水状況に応じて類型をあてはめ、環境基準が適用される25河川(91地点)及び11海域(63地点)の測定を行ったほか、類型未指定の2海域(13地点)について測定を行いました。

<河川>

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

<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*

※ 類型未指定海域

ウ 測定機関

沖縄県、沖縄総合事務局

(2) 測定結果の概要

ア 各項目ごとの測定結果

(ア)生活環境項目

河川では 25 河川中、3 河川で環境基準(BOD)を達成しない水域がみられ、海域では 11 海域中、1 海域で環境基準(COD)を達成しない水域がみられました。

環境基準が未達成の水域がみられた河川、海域は表1のとおりです。

表 1 環境基準未達成河川・海域

河川又は海域名	地点名	類型	基準値	測定結果の 75%値
我部祖河川	石橋	A	2mg/L 以下	3.4mg/L
	奈佐田川合流点～上流 100m	A		2.3mg/L
牧港川	牧港川取水場跡	C	5mg/L 以下	7.0mg/L
雄樋川	石川橋	D	8mg/L 以下	17mg/L
那覇港海域	那覇港内	A	2mg/L 以下	3.2mg/L
	自謝加瀬東			2.4mg/L

※ 75 %値とは

年間の測定値を小さいものから順に並べ[0.75 × n]番目(nはデータ数)の値であり、環境基準の達成状況は、75 %値が類型毎の基準値に適合しているかどうかで評価します。

(イ)健康項目

全ての河川・海域において環境基準を達成しました。

イ 環境基準達成率の状況

(ア)水域(河川・海域)別の達成の状況

河川では 36 水域中 32 水域で環境基準を達成し、達成率は 89 %でした。環境基準を達成していない水域が昨年度の 5 水域から 4 水域に減少しており、環境基準達成率は昨年度よりやや向上しています。

海域では 12 水域中 11 水域で環境基準を達成して、環境基準達成率は 92 %でした。

表2 平成 19 年度環境基準達成率

	類型指定水域数 (A)	達成水域数 (B)	達成率 (B/A × 100)	H18 年度達成率 (参考)
河川	36 水域	32 水域	89 %	86 %
海域	12 水域	11 水域	92 %	92 %
全体	48 水域	43 水域	90 %	88 %

(イ)環境基準達成状況の推移

過去 10 年の環境基準達成状況は図 1 のように推移しており、その詳細については表3のとおりです。

河川での達成状況は、わずかながら上昇あるいは横ばいの状況です。

海域については、平成 12 年度から 14 年度まで達成率 100 %を維持していましたが、平成 15 年度から那覇港海域が環境基準を超過し、達成率は 92 %に減少しています。平成 19 年度も 92 %となり 5 年連続横ばいの状況です。

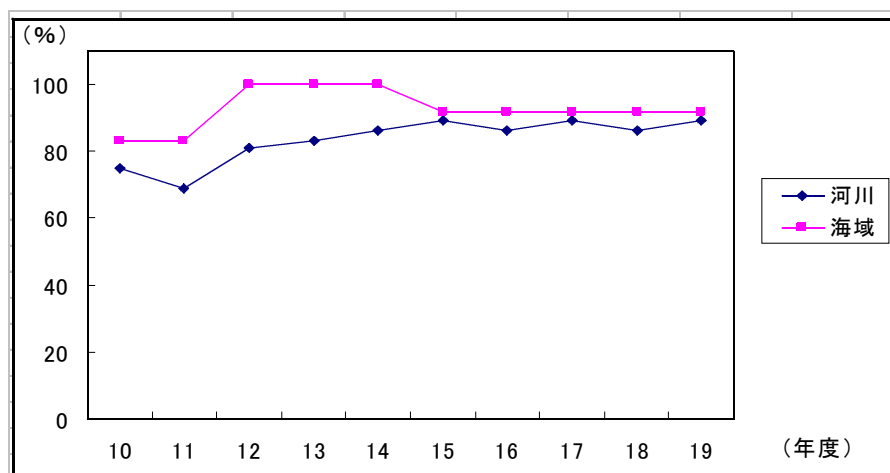


図1 環境基準(BOD、COD)達成率の推移

* 参考

○測定項目

生活環境項目：生活環境の保全に関する項目(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-ヘサキソ抽出物質(油分等)、大腸菌群数、全窒素、全燐、全亜鉛

健康項目：人の健康の保護に関する項目(26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

○BOD及びCODとは

共に有機物による河川等の水質汚濁の指標であり、生活環境項目の環境基準値達成・未達成についてはBOD(COD)の75%値を用いて判断する。

※河川：BOD、海域：CODを用いる。

表3-1 河川の水質の環境基準の達成状況

河川 N。	水域 N。	環境基準 類型指定 水域名	類 型	基 準 値 (旧 類 型)	環 境 基 準 点	BOD75%値(mg/L)										
						H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	
1	1	比謝川(1)	B	3	比謝川ポンプ場	2.2	3.3	3.2	2.5	2.8	2.2	1.3	2.0	1.8	1.3	
	2	比謝川(2)	C		5	トニー橋	3.4	4.3	4.4	4.4	4.4	3.6	2.2	2.1	1.2	1.6
	3	比謝川(3)	C		D	5	与那原川合流点	4.5	4.3	4.3	5.2	4.8	4.9	3.8	3.4	2.7
2	4	国場川(1)	C	5	那覇大橋	9.0	9.5	6.9	5.2	4.5	2.6	2.4	3.6	1.5	2.2	
	5	国場川(2)	E		10	真玉橋	12	14	8.8	8.4	10	7.5	4.5	7.4	5.2	5.2
3	6	満名川(1)	A	B	2	渡久地橋	1.6	1.5	1.1	1.1	0.9	1.2	0.7	0.8	0.9	1.1
	7	満名川(2)	A	2	伊野波川合流点	1.5	1.2	0.9	1.3	1.3	1.0	1.3	0.8	1.2	0.6	
4	8	福地川	A		2	福地ダム	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.0	0.5	1.0	1.0	<0.5
5	9	天願川(1)	B	C	3	河口	2.2	2.4	2.8	2.8	2.3	1.6	1.3	1.8	2.1	1.1
	10	天願川(2)	B	3	合流点下流100m	4.6	2.8	3.8	4.2	3.4	3.3	4.4	3.7	3.7	2.5	
6	11	漢那川	A		2	漢那ダム	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	1.1	0.9	1.0	0.6	1.0
7	12	羽地大川	A	2	名護市取水場	1.1	2.2	1.0	1.6	1.7	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	
8	13	我部祖河川(1)	A		2	石橋	2.2	3.9	2.8	3.0	2.1	2.9	4.3	3.7	2.4	3.4
	14	我部祖河川(2)	A	D	2	奈佐田川合流点～上流100m	2.3	2.7	2.3	2.2	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	2.3
	15	我部祖河川(3)	A	2	奈佐田川合流点～支川100m	0.6	0.5	0.5	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	<0.5	
9	16	新川川(1)	A		2	下流の高江橋	0.6	0.7	0.7	1.0	1.3	1.4	0.9	1.0	0.7	<0.5
	17	新川川(2)	A	2	新川ダム	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	0.5	1.3	1.4	0.7	
10	18	安波川(1)	A	B	2	安波大橋	0.7	0.9	1.0	1.0	1.3	0.8	0.7	0.9	0.5	<0.5
	19	安波川(2)	A	2	安波小中校後方	0.5	0.7	0.8	0.8	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	<0.5	
11	20	普久川(1)	A		B	2	御拝橋	0.5	0.8	0.8	1.0	1.5	0.8	0.9	1.0	0.7
	21	普久川(2)	A	2	御拝橋上流420mの沢	0.6	0.5	0.9	1.0	1.4	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.5	
12	22	汀間川(1)	A		B	2	嘉手苜橋から上流200m	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.2	1.6	1.2	1.5
	23	汀間川(2)	A	2	三原小中学校前堰堤上流50m	0.7	0.4	0.5	0.8	1.1	0.8	1.2	0.9	1.2	0.8	
13	24	久茂地川	C		E	5	泉崎橋	4.8	4.8	4.8	5.4	4.0	3.1	2.4	2.7	2.1
14	25	安里川	D	E	8	蔡温橋下流200mの橋	8.7	7.6	7.0	7.4	6.6	3.9	3.8	4.4	4.1	3.1
15	26	安謝川	C	E	5	安謝橋	3.8	6.4	4.4	7.2	3.8	6.1	3.4	2.5	2.9	2.1
16	27	報得川	E	10	水位計設置点	10	27	11	11	16	10	8.1	12	13	5.3	
17	28	牧港川	C		5	牧港川取水場跡	8.6	9.7	7.5	11	13	13	11	11	7.7	7.0
					5	宇地泊川取水場跡	3.7	1.5	3.0	3.6	2.8	2.7	3.3	4.7	4.6	2.8
18	29	辺野喜川	A	2	辺野喜橋	0.5	0.6	0.9	1.0	1.2	0.8	0.5	1.1	0.7	<0.5	
19	30	饒波川	D		8	石火矢橋	14	13	6.0	6.8	6.9	7.2	4.7	4.1	5.0	4.1
20	31	源河川	A	2	取水場	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	1.4	0.5	<0.5	0.5	0.6	
21	32	平南川	A		2	アサガ橋下流30m	1.2	1.0	0.9	1.2	1.7	1.1	1.0	1.1	1.6	0.7
22	33	大保川	A	B	2	田港橋	2.2	1.8	1.3	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	1.6	1.0
23	34	宮良川	A	2	平喜名橋	16	33	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	1.1	0.7	0.6	
24	35	名蔵川	A		2	石糖取水場前	5.4	31	1.4	1.4	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9
25	36	雄樋川	D	8	前川	12	9.0	7.0	8.0	11	6.4	4.6	4.7	2.8	2.5	
					石川橋	10	11	8.3	14	8.4	11	14	6.3	6.4	17	
環境基準未達成水域数						9	11	7	6	5	4	5	4	5	4	
環境基準類型指定水域数						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
達成率%(環境基準達成水域数/指定水域数×100)						75	69	81	83	86	89	86	89	86	89	
* 黒塗りは、環境基準未達成																
* 太字かつ下線付きの水域は、平成16年度から類型見直し(上位類型へ)を行った水域である。																
* 宮良川、名蔵川の平成10年、11年の値が高いのは、採水時に使用した消毒用アルコールによるものと判明した。()は 回帰式により相関の式を求め、参考値を示したものである。																

表3-2 海域水質の環境基準達成状況

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	COD75%値(mg/L)									
						H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
						1	1	中城湾	A	2	当添海岸	1.2	1.6	0.8	1.2
					湾内2	1.2	1.2	1.6	0.8	1.6	1.0	1.6	1.2	1.2	1.8
					湾内3	0.8	1.2	1.2	0.8	1.6	0.8	1.4	1.2	1.8	1.6
2	2	与勝海域	A	2	埋立地西海域	0.6	1.1	1.4	1.0	1.2	<0.5	<0.5	0.6	1.6	1.0
3	3	金武湾	A	2	天願川河口地先	0.8	1.5	0.8	1.2	1.0	<0.5	<0.5	0.8	1.0	2.0
					石川ビーチ沖	0.6	1.2	1.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	1.4	1.4
					湾口中央	0.6	0.8	1.2	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.9
4	4	那覇港海域	A	2	那覇港沖	1.2	0.8	1.4	1.4	0.7	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8
					那覇港内	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	2.5	3.7	3.2
					那覇新港入口	1.6	0.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.4	1.2	1.5	1.6
					泊港内	1.6	1.4	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	2.6	2.6	1.8
					自謝加瀬東	1.0	0.8	1.2	1.2	1.6	1.3	1.2	0.7	2	2.4
5	5	名護湾	A	2	名護海岸	1.7	1.6	1.3	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6
					湾内	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4
					部間海岸	1.5	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.0
6	6	平良港	A	2	第3埠頭北岸から北300m	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.8
7	7	石垣港	A	2	新栄町地区南西端西300m	11 (0.9)	15 (1.3)	1.6	0.9	1.7	1.4	0.8	2.0	1.6	1.2
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	8.8 (0.9)	19 (1.5)	1.5	1.6	1.8	1.0	<0.5	2.0	1.4	1.2
9	9	羽地内海(1)	B	3	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	1.8	2.1	2.0	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8
					呉我船揚場から北へ400m	1.8	2.1	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8
	10	羽地内海(2)	A	2	羽地内海中央	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5
					内海北水路南端	1.6	1.5	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4
10	11	糸満海域	A	2	糸満漁港	1.9	1.9	1.5	1.4	1.4	1.8	1.9	1.4	1.7	1.3
					糸満漁港沖	1.4	1.5	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1	1.3	1.4
					岡波岩東	1.4	0.7	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.5
11	12	恩納海域	A	2	伊武部海岸地先	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.1	1.6
					恩納漁港地先	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3
					富着海岸地先	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.7
					長浜海岸地先	1.4	1.4	1.4	1.3	0.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.7
環境基準未達成水域数						2	2	0	0	0	1	1	1	1	1
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)						83	83	100	100	100	92	92	92	92	92
* 黒塗りは、環境基準未達成															
* 平成10年年度及び11年度の石垣港、川平湾の値が高いのは、採水時に使用した消毒用アルコールによるものと判明した。()は回帰式により相関の式を求め、参考値を示したものである。															

2 地下水水質測定結果について

(1) 調査の概要

ア 調査の概要

概況調査及び定期モニタリング調査を実施しました。

(ア) 概況調査

地域の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する調査です。県内を4ブロックに分け、4年で一巡する計画で実施しており、カドミウム等健康項目26項目について測定しています。

(イ) 定期モニタリング調査

概況調査等により確認された汚染の継続的な監視を目的とした調査です。概況調査等において、環境基準を超過した項目について測定しています。

イ 測定期間

(ア) 概況調査：年1回（平成19年7月～9月）

(イ) 定期モニタリング調査：年2回（夏季：平成19年7～9月、冬季：平成20年2月）

ウ 測定地点

(ア) 概況調査：離島地域 9市町村13地点

宮古島市（4地点）、多良間村、石垣市（2地点）、竹富町、与那国町、渡名喜村、座間味村、粟国村、渡名喜村

(イ) 定期モニタリング調査：10市町村17地点

浦添市（2地点）、豊見城市、沖縄市（4地点）、嘉手納町、北谷町、うるま市（3地点）、西原町、恩納村（2地点）、石垣市、宮古島市

(2) 測定結果の概要

(ア) 概況調査（別添1）

1地点（多良間村）で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準（10mg/L以下）を超過しました。

(イ) 定期モニタリング調査（別添2）

a 砒素

8地点で測定した結果、7地点（浦添市屋富祖、浦添市当山、沖縄市与儀、うるま市石川、うるま市屋慶名、恩納村谷茶、北谷町桑江）で環境基準を超過しました。

なお、これらの地点で検出された砒素については、平成13年度に行った原因究明調査の結果、自然由来の可能性が高いことが判明しています。

b 総水銀・アルキル水銀

4 地点で測定した結果、1 地点（うるま市嘉手苅）で総水銀が検出されましたが、環境基準を満たしていません。アルキル水銀については、全ての地点で検出されませんでした。

なお、これらの水銀については、平成15～17年度に行った原因究明調査の結果、自然由来の可能性が高いことが判明しています。

c トリクロロエチレン

3 地点で測定した結果、2 地点（豊見城市高嶺、嘉手納町屋良）で検出されましたが、環境基準を満たしていません。

d テトラクロロエチレン

測定を行った3 地点（豊見城市高嶺、嘉手納町屋良、石垣市登野城）の全てで検出されましたが、環境基準を満たしていません。

e 1,1,1-トリクロロエタン

測定を行った3 地点の全てで検出されませんでした。

f 1,2-ジクロロエタン

1 地点（西原町小那覇）で測定を行いました。検出されませんでした。

g 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

測定を行った1 地点（宮古島市伊良部仲地）で検出されましたが、環境基準を満たしていません。

別添2-1

地下水質測定結果

1 概況調査

(単位 : mg/L)

市 町 村 名	宮古島市	宮古島市	宮古島市	宮古島市	
地 区 名	伊良部字前里添	平良字西仲宗根	平良字東仲宗根	城辺字比嘉	
採 水 年 月 日	H19.7.19	H19.7.19	H19.7.19	H19.7.19	
pH	環境基準値	7.4	7.3	7.3	7.7
	カドミウム	0.01以下	不検出	不検出	不検出
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01以下	0.005	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出
砒素	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン(TCE)	0.03以下	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン(PCE)	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
四塩化炭素	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン(MC)	1以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	不検出	不検出	不検出	不検出
チラウム	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出
シマジン	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	5.96	7.91	5.38	6.29
ふっ素	0.8以下	不検出	不検出	不検出	不検出
ほう素	1以下	0.057	0.024	0.027	0.021

		(単位：mg/L)			
市 町 村 名		多良間村	石垣市	石垣市	竹富町
地 区 名		仲筋	新川	新川	小浜
採 水 年 月 日		H19.7.20	H19.9.6	H19.9.6	H19.9.6
pH		7.3	7.5	7.1	7.4
	環境基準値				
カドミウム	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出
砒素	0.01以下	不検出	不検出	0.004	不検出
総水銀	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン(TCE)	0.03以下	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン(PCE)	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
四塩化炭素	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン(MC)	1以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	不検出	不検出	不検出	不検出
チラウム	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出
シマジン	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	10.4	4.80	不検出	1.50
ふっ素	0.8以下	0.11	0.05	0.09	0.20
ほう素	1以下	0.055	0.078	0.045	0.074

					(単位: mg/L)	
市 町 村 名		与那国町	渡名喜村	座間味村	栗国村	渡嘉敷村
地 区 名		与那国	渡名喜	成底	西野巖原	渡嘉敷
採 水 年 月 日		H19.9.7	H19.8.3	H19.7.24	H19.8.17	H18.7.23
pH		7.7	7.6	7.4	8.1	6.3
	環境基準値					
カドミウム	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.05以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
砒素	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀	0.0005以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン(TCE)	0.03以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン(PCE)	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
四塩化炭素	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン(MC)	1以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
チラウム	0.006以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シマジン	0.003以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.02以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン	0.01以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	8.44	0.23	1.86	0.56	不検出
ふっ素	0.8以下	0.08	0.14	0.20	不検出	不検出
ほう素	1以下	0.045	0.119	0.064	0.057	0.046

2 地下水定期モニタリング

(平均値、単位：mg/L)

市町村	字 井戸番号	種別	砒素	総水銀	アルキル水銀	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1,1-トリクロ エタン	1,2-ジクロロ エタン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素
			環境 基準	0.01以下	0.0005 以下	検出されな いこと	0.03以下	0.01以下	1以下	0.004以 下
浦添市	屋富祖 000100	井戸	0.086	—	—	—	—	—	—	—
	当山 000100	井戸	0.032	—	—	—	—	—	—	—
豊見城市	高嶺 010100	湧水	—	—	—	0.0005	0.0009	不検出	—	—
沖縄市	登川 000200	井戸	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—
	登川 000400	井戸	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—
	知花 000400	井戸	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—
	与儀 000100	井戸	0.035	—	—	—	—	—	—	—
嘉手納町	屋良 010100	湧水	—	—	—	0.014	0.0012	不検出	—	—
石垣市	登野城 000100	井戸	—	—	—	不検出	0.0008	不検出	—	—
うるま市	石川 000200	井戸	0.020	—	—	—	—	—	—	—
	石川嘉手納 000100	井戸	—	0.0005	不検出	—	—	—	—	—
	与那城屋慶名 000100	井戸	0.011	—	—	—	—	—	—	—
恩納村	谷茶 000200	井戸	0.074	—	—	—	—	—	—	—
	谷茶 000300	井戸	0.008	—	—	—	—	—	—	—
宮古島市	伊良部字仲地 000100	井戸	—	—	—	—	—	—	—	8.2
北谷町	桑江 000100	井戸	0.023	—	—	—	—	—	—	—
西原町	小那覇 000100	井戸	—	—	—	—	—	—	不検出	—