

平成 22 年度共用水域水質測定および地下水水質測定結果について

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22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

水質汚濁防止法第15条の規定に基づき、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(27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 22 年 4 月～平成 23 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ている 25 河川 (36 水域 : 91 地点) 及び 11 海域 (12 水域 : 63 地点) について測定しました。

<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

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(生活環境の保全に関する項目(10項目)・・・次ページ下段の「*参考」を参照)

- ・河川で、25河川中、環境基準(BOD)を達成しない河川が1河川みられました。
 - ・H22年に、詳細調査を実施し、近隣集落からの生活排水が主な原因であると判明したので、市町村と共に生活排水対策を推進する。
- ・海域では11海域中、環境基準(COD)を達成しない海域が1海域みられました。
 - ・汚濁が高い河川の影響が考えられるため、河川流域の生活排水対策重点地域の市町村と共に生活排水対策を推進する。

○環境基準を達成しない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(1)	石橋(山田橋)	A	2.0mg/L以下	2.2mg/L
那覇港海域	那覇港内	A	2.0mg/L以下	3.2mg/L

※75%値とは

年間の測定値を小さいものから順に並べ $[0.75 \times n]$ 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判断します。

(イ)健康項目(人の健康の保護に関する項目(27項目)・・・次ページ下段の「*参考」を参照)

- ・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)水域別(河川、海域)の達成の状況

河川では36水域中35水域で環境基準を達成し、達成率は97%でした。

海域では12水域中、11水域で環境基準を達成しており、環境基準達成率は92%でした。(表2参照)

表2 平成22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 ($B/A \times 100$)	H21年度達成率 (参考)
河川	36水域	35水域	97%	97%
海域	12水域	11水域	92%	100%
全体	48水域	46水域	96%	98%

(イ)環境基準達成状況の推移

過去10年間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、わずかながら上昇傾向で推移しており、平成22年度は97%でした

海域については、平成15年度から平成20年度までは達成率92%で推移しており、平成21年度に達成率100%となりました。平成22年度は92%となっています。

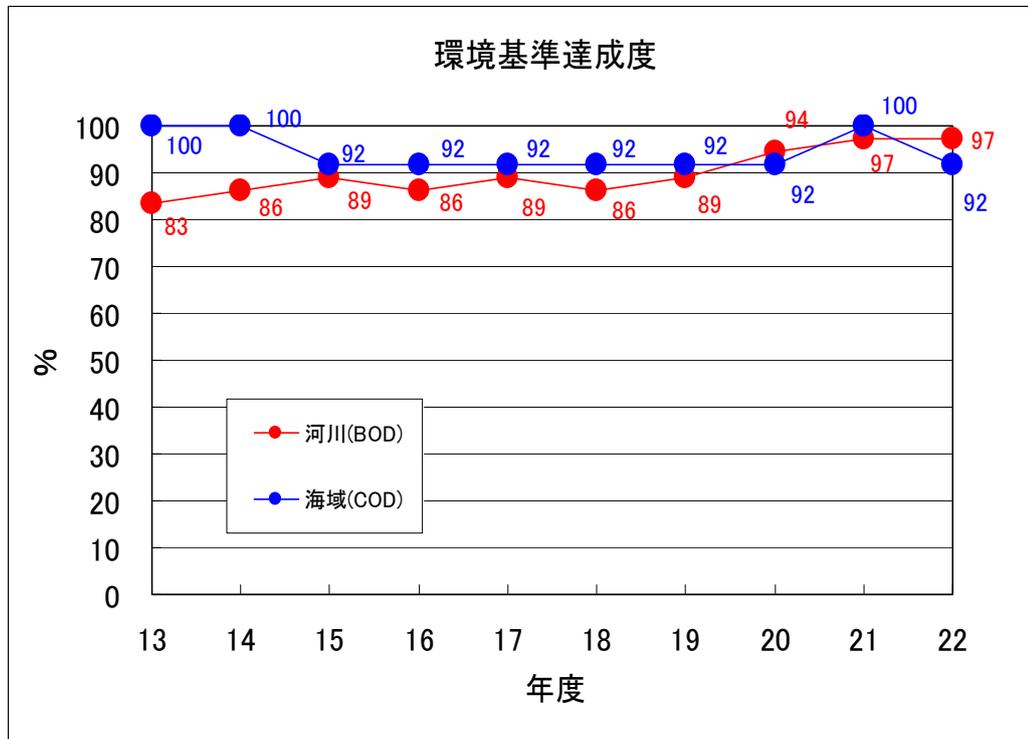


図1 環境基準(BOD、COD)達成率の推移

*** 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、全リン、全亜鉛。

健康項目：人の健康の保護に関する項目(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。

○BOD 及び COD とは

共に有機物による水質汚濁の指標であり、生活環境項目の環境基準達成・未達成については、河川はBOD、 海域はCODの75%値で判断します。

表3-1 河川：水質の環境基準達成状況（BOD75%値）

河川 N°	水域 N°	環境基準 類型指定 水域名	類 型	基 準 値	環境基準点											
						H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
1	1	比謝川(1)	B	3	比謝川ポンプ場	2.5	2.8	2.2	1.3	2.0	1.8	1.3	1.1	1.1	0.8	
	2	比謝川(2)	C	5	トニー橋	4.4	4.4	3.6	2.2	2.1	1.2	1.6	1.5	1.1	1.4	
	3	<u>比謝川(3)</u>	<u>C</u>	<u>5</u>	<u>与那原川合流点</u>	5.2	4.8	4.9	3.8	3.4	2.7	1.9	2.1	2.4	1.6	
2	4	国場川(1)	C	5	那覇大橋	5.2	4.5	2.6	2.4	3.6	1.5	2.2	2.0	1.4	1.2	
	5	国場川(2)	E	10	真玉橋	8.4	10.0	7.5	4.5	7.4	5.2	5.2	5.7	3.5	4.7	
3	6	<u>満名川(1)</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>渡久地橋</u>	1.1	0.9	1.2	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9	1.3	
	7	満名川(2)	A	2	伊野波川合流点	1.3	1.3	1.0	1.3	0.8	1.2	0.6	0.8	1.4	1.1	
4	8	福地川	A	2	福地ダム	0.8	1.2	1.0	0.5	1.0	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
5	9	<u>天願川(1)</u>	<u>B</u>	<u>3</u>	<u>河口</u>	2.8	2.3	1.6	1.3	1.8	2.1	1.1	1.1	1.1	1.2	
	10	天願川(2)	B	3	合流点下流100m	4.2	3.4	3.3	4.4	3.7	3.7	2.5	2.1	1.9	1.9	
6	11	漢那川	A	2	漢那ダム	0.6	0.8	1.1	0.9	1.0	0.6	1.0	<0.5	0.8	1.1	
7	12	羽地大川	A	2	名護市取水場	1.6	1.7	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	1.1	0.7	1.0	
8	13	我部祖河川(1)	A	2	石橋	3.0	2.1	2.9	4.3	3.7	2.4	3.4	2.8	3.1	2.2	
	14	<u>我部祖河川(2)</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>奈佐田川合流点～上流100m</u>	2.2	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	2.3	1.4	1.9	1.2	
	15	我部祖河川(3)	A	2	奈佐田川合流点～支川100m	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	<0.5	0.8	1.4	0.9	
9	16	新川川(1)	A	2	下流の高江橋	1.0	1.3	1.4	0.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
	17	新川川(2)	A	2	新川ダム	1.2	1.3	0.9	0.5	1.3	1.4	0.7	1.2	1.3	0.9	
10	18	<u>安波川(1)</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>安波大橋</u>	1.0	1.3	0.8	0.7	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
	19	安波川(2)	A	2	安波小中学校後方	0.8	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
11	20	<u>普久川(1)</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>御拝橋</u>	1.0	1.5	0.8	0.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	21	普久川(2)	A	2	御拝橋上流420mの沢	1.0	1.4	0.9	1.0	0.8	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	
12	22	<u>江間川(1)</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>嘉手苅橋から上流200m</u>	1.8	1.7	1.2	1.6	1.2	1.2	1.5	0.9	0.8	0.8	
	23	江間川(2)	A	2	三原小中学校前堰堤上流50m	0.8	1.1	0.8	1.2	0.9	1.2	0.8	1.1	1.1	1.4	
13	24	<u>久茂地川</u>	<u>C</u>	<u>5</u>	<u>泉崎橋</u>	5.4	4.0	3.1	2.4	2.7	2.1	2.7	1.6	1.4	1.4	
14	25	<u>安里川</u>	<u>D</u>	<u>8</u>	<u>蔡温橋下流200mの橋</u>	7.4	6.6	3.9	3.8	4.4	4.1	3.1	3.0	1.6	2.6	
15	26	<u>安謝川</u>	<u>C</u>	<u>5</u>	<u>安謝橋</u>	7.2	3.8	6.1	3.4	2.5	2.9	2.1	1.6	1.9	2.7	
16	27	報得川	E	10	水位計設置点	11	16	10	8.1	12	13	5.3	8.6	4.7	4.8	
17	28	牧港川	C	5	牧港川取水場跡	11	13	13	11	11	7.7	7.0	5.4	3.6	2.4	
					宇地泊川取水場跡	3.6	2.8	2.7	3.3	4.7	4.6	2.8	1.7	1.2	1.7	
18	29	辺野喜川	A	2	辺野喜橋	1.0	1.2	0.8	0.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
19	30	饒波川	D	8	石火矢橋	6.8	6.9	7.2	4.7	4.1	5.0	4.1	2.7	2.8	3.2	
20	31	源河川	A	2	取水場	0.5	0.5	1.4	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.8	1.0	
21	32	平南川	A	2	アサカ橋下流30m	1.2	1.7	1.1	1.0	1.1	1.6	0.7	0.7	1.0	1.1	
22	33	<u>大保川</u>	<u>A</u>	<u>2</u>	<u>田港橋</u>	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	1.6	1.0	0.7	1.5	1.1	
23	34	宮良川	A	2	平喜名橋	1.5	1.4	1.7	1.6	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	
24	35	名蔵川	A	2	石糖取水場前	1.4	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	
25	36	雄樋川	D	8	前川	8.0	11	6.4	4.6	4.7	2.8	2.5	2.7	1.8	2.8	
					石川橋	14	8.4	11	14	6.3	6.4	17	3.7	5.5	3.6	
環境基準未達成水域数						6	5	4	5	4	5	4	2	1	1	
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)						83	86	89	86	89	86	89	94	97	97	

* 網掛けは、環境基準不適合

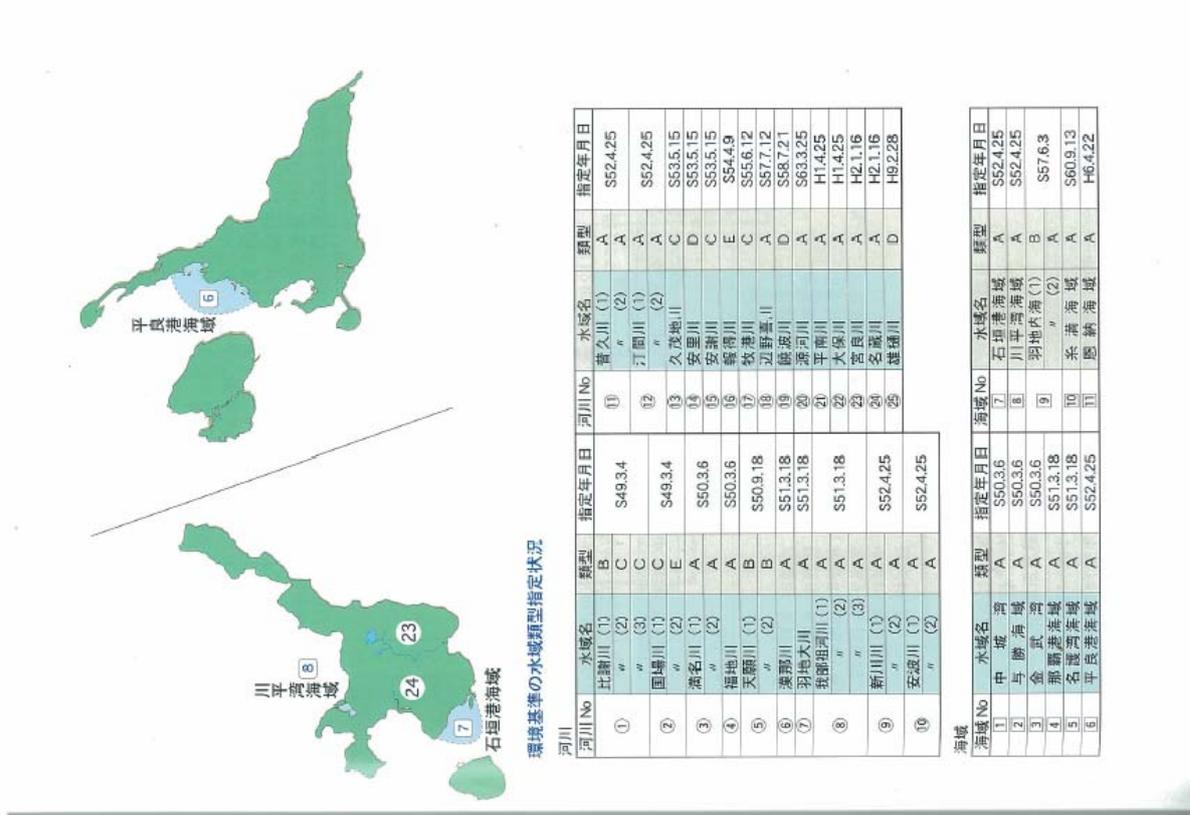
* 水域名等下線は平成16年度から類型見直し(上位類型へ)を行った水域

表3-2 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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
						1	1	中城湾	A	2	当添海岸	1.2	2.0	1.8	1.8
	湾内2	0.8	1.6	1.0	1.6	1.2	1.2				1.8	1.0	1.4	1.1	
	湾内3	0.8	1.6	0.8	1.4	1.2	1.8				1.6	0.6	0.8	1.0	
2	2	与勝海域	A	2	埋立地西海域	1.0	1.2	<0.5	<0.5	0.6	1.6	1.0	1.0	0.6	1.1
3	3	金武湾	A	2	天願川河口地先	1.2	1.0	<0.5	<0.5	0.8	1.0	2.0	0.9	1.5	1.4
					石川ビーチ沖	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8	1.4	1.4	1.0	0.8	1.3
					湾口中央	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.9	0.6	1.1	1.1
4	4	那覇港海域	A	2	那覇港沖	1.4	0.7	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	0.5	0.6	1.2
					那覇港内	2.0	1.9	2.1	2.1	2.5	3.7	3.2	1.2	2.0	3.2
					那覇新港入口	1.4	0.8	1.1	1.4	1.2	1.5	1.6	0.8	0.8	1.2
					泊港内	1.8	1.3	1.8	2.2	2.6	2.6	1.8	2.0	1.6	2.0
					自謝加瀬東	1.2	1.6	1.3	1.2	0.7	2.0	2.4	0.6	0.8	0.6
5	5	名護湾	A	2	名護海岸	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8
					湾内	1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.7	1.5	1.4
					部間海岸	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.0	1.7	1.2	1.1
6	6	平良港	A	2	第3埠頭北岸から北300m	1.2	1.2	<0.5	1.0	1.0	1.0	1.8	1.0	1.2	1.6
7	7	石垣港	A	2	新栄町地区南西端西300m	0.9	1.7	1.4	0.8	2.0	1.6	1.2	0.8	1.2	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	1.6	1.8	1.0	<0.5	2.0	1.4	1.2	0.8	0.9	0.8
9	9	羽地内海(1)	B	3	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7
					呉我船揚場から北へ400m	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6
	10	羽地内海(2)	A	2	羽地内海中央	1.7	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.3	1.4
					内海北水路南端	1.4	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4	1.7	1.1	1.6
10	11	糸満海域	A	2	糸満漁港	1.4	1.4	1.8	1.9	1.4	1.7	1.3	1.8	1.7	1.3
					糸満漁港沖	1.3	1.3	1.4	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	0.9
					岡波岩東	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.5	1.1	1.5	1.1
11	12	恩納海域	A	2	伊武部海岸地先	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.1	1.6	1.6	1.5	1.0
					恩納漁港地先	1.4	1.1	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.8	1.4	1.0
					富着海岸地先	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.2
					長浜海岸地先	1.3	0.9	1.5	1.4	1.4	1.2	1.7	1.6	1.5	1.1
環境基準未達成水域数						0	0	1	1	1	1	1	0	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)						100	100	92	92	92	92	92	92	100	92

* 網掛けは、環境基準不適合

図2 河川、海域の水質類型指定図



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

概況調査及び継続監視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6グループに分け、6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28項目について測定しています。

(イ) 継続監視調査

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22年9月）

(イ) 継続監視調査：年1回（夏季：平成22年7月）

ウ 測定地点（P.12参照）

(ア) 概況調査：7市町村7地点

嘉手納町、北谷町、読谷村、中城村、北中城村、伊平屋村、伊是名村。

(イ) 継続監視調査：10市町村15地点

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

(2) 測定結果の概要

(ア) 概況調査

全地点で環境基準を満たしていました。

(イ) 継続監視調査

a 砒素

7地点で測定した結果、5地点（浦添市屋富祖、浦添市当山、沖縄市与儀、北谷町桑江、うるま市与那城屋慶名）で環境基準を超過しました。

平成13年度の原因究明調査の結果、これらの砒素については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

3地点で測定した結果、全地点で検出されませんでした。

c トリクロロエチレン

3 地点で測定した結果、1 地点（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でした。

d テトラクロロエチレン

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でした。

e 1,1,1-トリクロロエタン

3 地点で測定した結果、全地点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

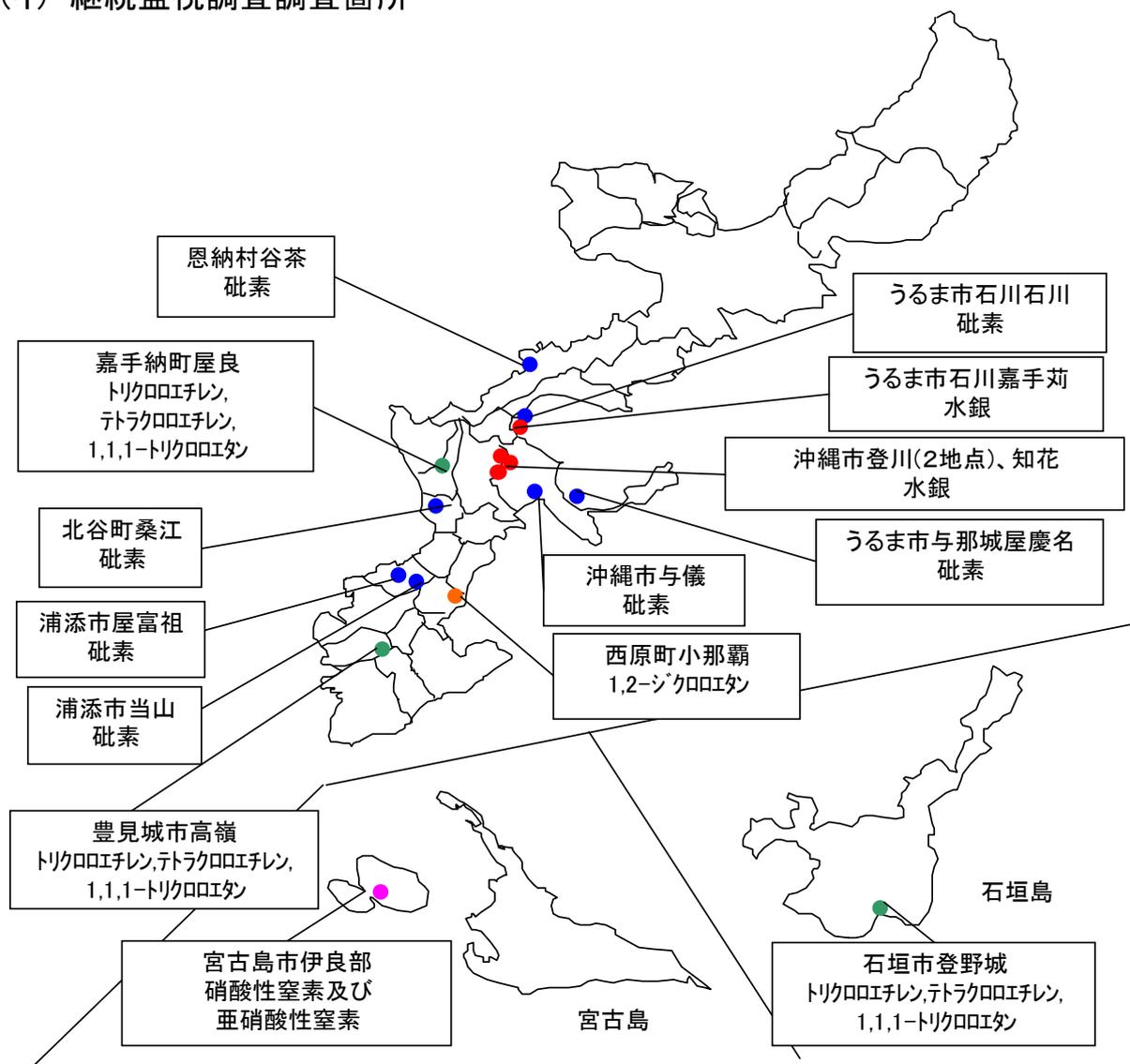
測定を行った 1 地点（宮古島市伊良部仲地）で検出されましたが、環境基準を満たしていませんでした。

地下水水質測定地点

(ア) 概況調査

H20	H21	H22	H23	H24	H25
糸満市	那覇市	中城村	沖縄市	大宜味村	渡嘉敷村
南城市	宜野湾市	読谷村	恩納村	東村	座間味村
南風原町	浦添市	嘉手納町	宜野座村	今帰仁村	渡名喜村
八重瀬町	豊見城市	北谷町	金武町	本部町	石垣市
与那原町	西原町	北中城村	うるま市	国頭村	竹富町
南大東村	伊江村	伊平屋村	名護市	宮古島市	与那国町
北大東村	久米島町	伊是名村	粟国村	多良間村	

(イ) 継続監視調査調査箇所



地下水質測定結果

概況調査

(単位：mg/L)

市 町 村 名		中城村	北中城村	読谷村	嘉手納町
地 区 名		久場	荻堂	古堅	屋良
採 水 年 月 日		H22.9.10	H22.9.10	H22.9.10	H22.9.10
pH	環境基準値	7.0	7.6	7.1	7.1
	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	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	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
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
塩化ビニルモノマー	0.002以下	不検出	不検出	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	0.05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	1.2	0.97	4.92	0.83
ふっ素	0.8以下	0.14	不検出	不検出	0.06
ほう素	1以下	0.034	0.021	0.025	0.13

地下水質測定結果

概況調査

(単位：mg/L)

市 町 村 名		北谷町	伊平屋村	伊是名
地 区 名		伊平	島尻	仲田
採 水 年 月 日		H22.9.10	H22.8.4	H22.8.4
pH	環境基準値	6.9	6.7	5.8
	カドミウム	0.01以下	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
鉛	0.01以下	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
砒素	0.01以下	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
アルキル水銀	検出されないこと	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
トリクロロエチレン(TCE)	0.03以下	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
四塩化炭素	0.002以下	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
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	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
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	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
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	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
シマジン	0.003以下	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
チオベンカルブ	0.02以下	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
セレン	0.01以下	不検出	不検出	不検出
塩化ビニルモノマー	0.002以下	不検出	不検出	不検出
1,4-ジオキサン	0.05以下	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	2.58	不検出	0.06
ふっ素	0.8以下	0.05	不検出	0.06
ほう素	1以下	0.29	0.023	0.027

地下水質測定結果

継続監視調査

(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	塩化ビニル モノマー	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	0.002 以下
浦添市	屋富祖 000100	井戸	0.081	—	—	—	—	—	—	—	—
	当山 000100	井戸	0.029	—	—	—	—	—	—	—	—
豊見城市	高嶺 010100	湧水	—	—	—	不検出	0.0006	不検出	—	不検出	—
沖縄市	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	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—
西原町	小那覇 000100	井戸	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—
北谷町	桑江 000100	井戸	0.022	—	—	—	—	—	—	—	—
嘉手納町	屋良 010100	湧水	—	—	—	0.0097	0.00099	不検出	—	不検出	—
うるま市	石川石川 000200	井戸	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—
	石川嘉手苅 000100	井戸	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—
	与那城 屋慶名 000100	井戸	0.026	—	—	—	—	—	—	—	—
恩納村	谷茶 000300	井戸	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
宮古島市	伊良部仲地 000100	井戸	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9
石垣市	登野城 000100	井戸	—	—	—	不検出	不検出	不検出	—	不検出	—