# 第2章 水 質

#### 第1節 公共用水域水質の現況

#### 1 公共用水域の水質測定結果の概要

水質汚濁防止法の規定に基づいて作成した「平成26年度公共用水域の水質測定計画」により、 242地点(河川190地点、海域51地点、湖沼1地点)について水質測定を実施しました。 平成26年度の水質測定結果については、次のとおりです。

#### (1) 健康項目

カドミウム等の健康項目については74地点で測定を実施し、土呂久川の東岸寺用水取水点及び岩川用水取水点で砒素、宮田川の宮田川水門でふっ素、石崎川の石崎橋でほう素の合計4地点で環境基準を未達成でした。

#### (2) 生活環境項目(BOD、COD)

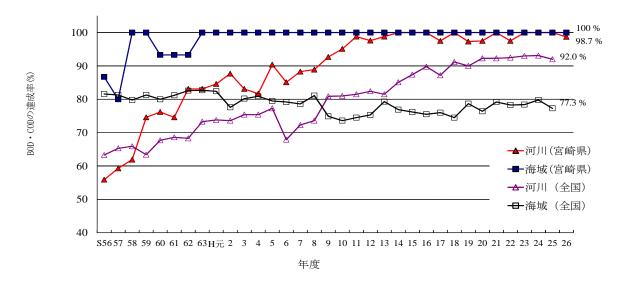
環境基準類型のあてはめられた89水域(河川79、海域10)について、代表的な水質指標であるBOD(河川)とCOD(海域)の環境基準達成状況をみると、庄内川上流の1水域でBODが環境基準を未達成でした。

#### (3) 要監視項目及びその他の項目

平成7年度から、水道水源として利用される公共用水域において、要監視項目の水質測定を 実施していますが、指針値を超えた地点はありませんでした。

また、トリハロメタン生成能についても平成7年度から水道水源として利用される公共用水域において水質測定を実施していますが、トリハロメタン生成能については公共用水域における基準値又は指針値等はなく、参考までに類似の基準である水道水質基準(総トリハロメタンとして0.1mg/L以下)と比較した場合、これを超えた地点はありませんでした。

### 公共用水域における生活環境項目(BOD又はCOD)の環境基準達成率の推移



# 生活環境項目 (BOD又はCOD) の環境基準達成率 (水域類型別)

#### ① BOD (河川)

(M/M)										
	22年月	ŧ	23年度		24年	度	25年度		26年月	ŧ
類型	M / N	%	M / N	%	M / N	%	M / N	%	M / N	%
AA	29 / 29	100.0	29 / 29	100.0	29 / 2	9 100.0	29 / 29	100.0	28 / 29	96.6
A	43 / 44	97.7	44 / 44	100.0	44 / 4	4 100.0	44 / 44	100.0	44 / 44	100.0
В	4 / 5	80.0	5 / 5	100.0	5 /	5 100.0	5 / 5	100.0	5 / 5	100.0
С	_	_	_	_	_	_	_		_	-
D	1 / 1	100.0	1 / 1	100.0	1 /	1 100.0	1 / 1	100.0	1 / 1	100.0
E	_	_	_	_	_	_	_		_	_
全 体	77 / 79	97.5	79 / 79	100.0	79 / 7	9 100.0	79 / 79	100.0	78 / 79	98.7

#### ② COD (海域)

	22年度		23年度	:	24年度	Ē	25年度	:	26年度	
類型	M / N	%	M / N	%	M / N	%	M / N	%	M / N	%
A	7 / 7	100.0	7 / 7	100.0	7 / 7	100.0	7 / 7	100.0	7 / 7	100.0
В	3 / 3	100.0	3 / 3	100.0	3 / 3	100.0	3 / 3	100.0	3 / 3	100.0
С	_	_	_	_	-	_	-	_	-	1
全 体	10 / 10	100.0	10 / 10	100.0	10 / 10	100.0	10 / 10	100.0	10 / 10	100.0

#### ③ 河川・海域総達成率の推移

河川・海域	2	2年度	度 23年度			24	4年度	:	25年月		5年度	26年度						
	M /	N	%	M	/ N	%	M	/	N	%	M	/	N	%	M	/	N	%
総達成率	87 /	89	97.8	89	/ 8	9 100.0	89	/	89	100.0	89	/	89	100.0	88	/	89	98.9

(注) M:環境基準達成水域 N:環境基準類型指定水域数

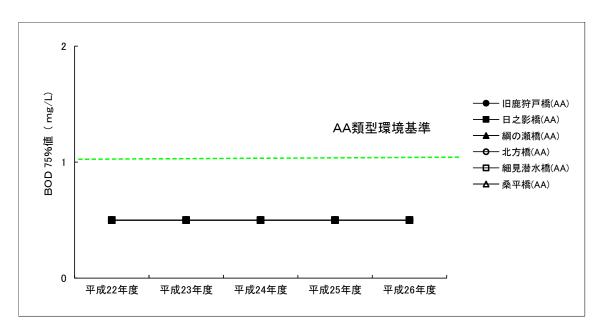
#### 2 水域別の水質の現況

水域別の水質の状況について、代表的水質指標であるBODとCODの経年変化等をみると、 次のとおりです。

# (1) 河 川

ア 五ヶ瀬川水系

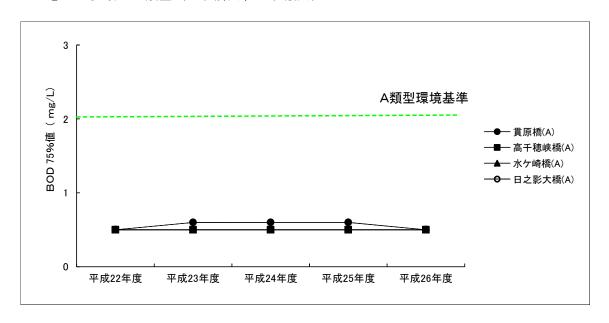
① AA類型(岩戸川、日之影橋、綱の瀬橋、曽木川、細見川、祝子川)



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
旧鹿狩戸橋(AA)	岩戸川	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
日之影橋(AA)	日之影川	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
綱の瀬橋(AA)	綱の瀬川	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
北方橋(AA)	曽木川	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
細見潜水橋(AA)	細見川	0.5	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5
桑平橋(AA)	祝子川上流	0.5	0. 5	<0.5	0.5	<0.5

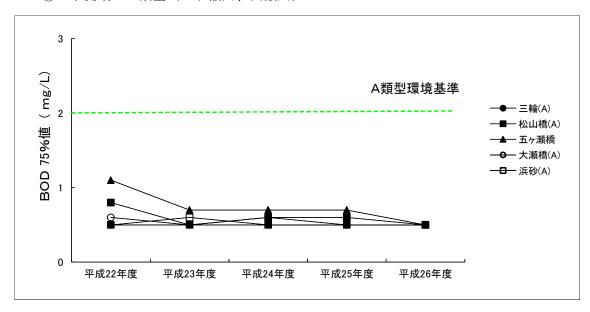
※ 但し、BOD75%値がく0.5の場合については、グラフ上では0.5で表示しています。 (以下のグラフも同様です。)

# ② 上流域のA類型 (三ヶ所川、五ヶ瀬川)



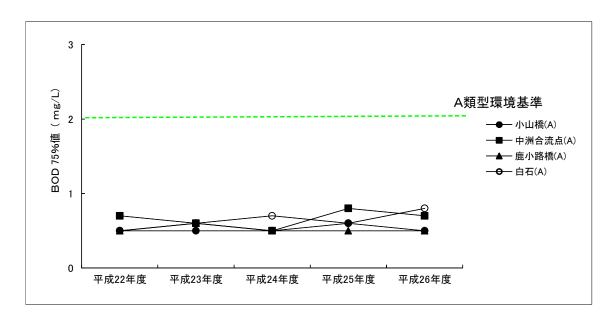
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
貫原橋(A)	三ケ所川	0. 5	0.6	0.6	0.6	<0.5
高千穂峡橋(A)		<0.5	<0.5	0. 5	<0.5	<0.5
水ケ崎橋(A)	五ヶ瀬川上流	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
日之影大橋(A)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

# ③ 下流域のA類型(五ヶ瀬川、大瀬川)



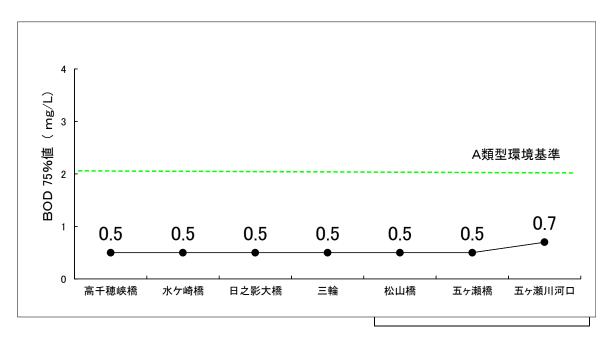
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
三輪(A)	  五ヶ瀬川上流	<0.5	<0.5	<0.5	0. 5	<0.5
松山橋(A)	ユケ 棋川工 加	<0.5	0.6	0. 5	0.6	<0.5
五ヶ瀬橋(A)	五ヶ瀬川下流	0.7	0.7	0.8	0. 7	0. 5
大瀬橋(A)	大瀬川上流	0.5	0.6	0.6	0. 5	0. 5
浜砂(A)	大瀬川下流	0.6	0.5	0. 5	<0.5	<0.5

### ④ 下流域のA類型(祝子川、北川)



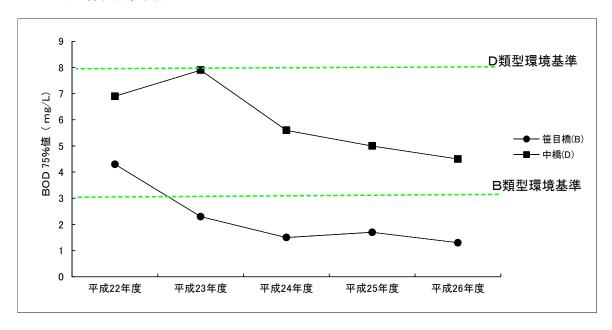
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
小山橋(A)	祝子川下流	<0.5	<0.5	0. 5	0.6	<0.5
中洲合流点左岸から30m(A)	ואיז ות דיאונ	0.7	0.6	0. 5	0.8	0. 7
鹿小路橋(A)	北川	0.5	0.6	<0.5	0. 5	<0.5
白石(A)	] AL //	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.8

### 五ヶ瀬川の水質縦断変化(平成26年度、BOD75%値)



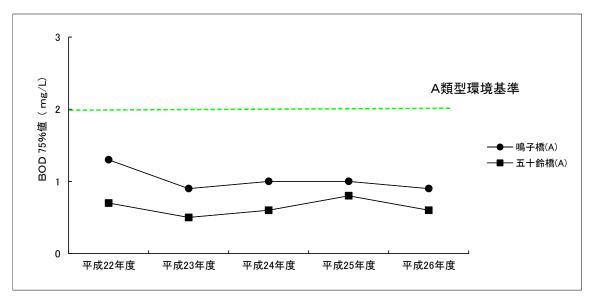
延岡市街地

### イ 沖田川、浜川



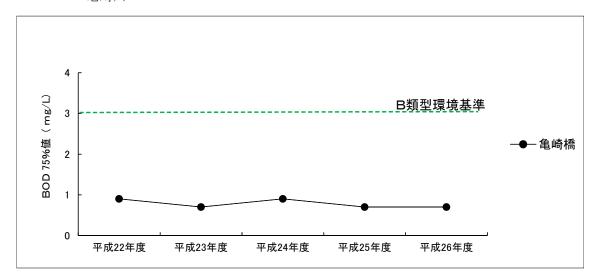
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
笹目橋(B)	沖田川下流	4. 3	2. 3	1. 5	1.7	1.3
中橋(D)	浜川	6. 9	7. 9	5. 6	5. 0	4. 5

# ウ 鳴子川、五十鈴川



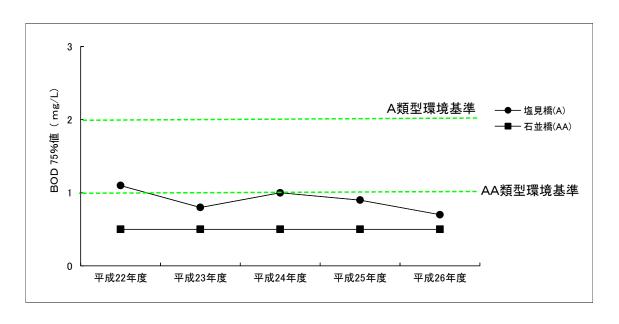
地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
鳴子橋(A)	鳴子川			1. 3	0. 9	1.0	1.0	0. 9
五十鈴橋(A)	五十鈴川			0. 7	0. 5	0. 6	0.8	0.6

エ 亀崎川



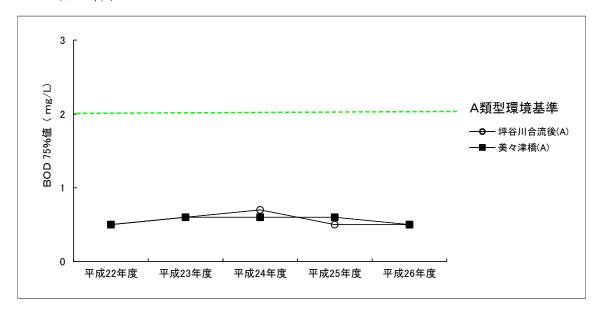
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
亀崎橋(B)	亀崎川	0. 9	0.7	0. 9	0.7	0.7

才 塩見川、石並川



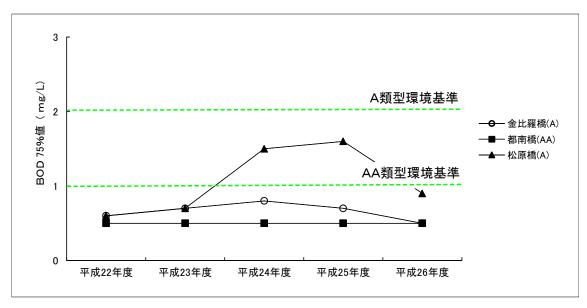
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
塩見橋(A)	塩見川	1.1	0.8	1.0	0.9	0. 7
石並橋(AA)	石並川	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

力 耳川



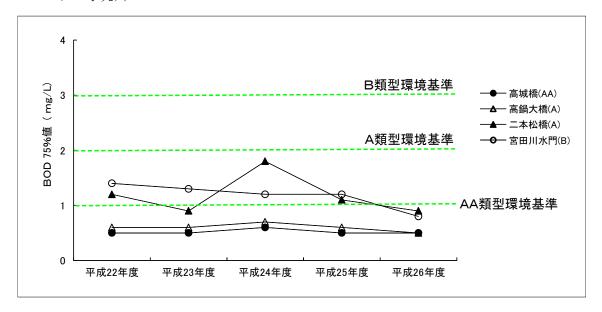
地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
坪谷川合流後(A)	ĦШ			<0.5	0.6	0. 7	<0.5	<0.5
美々津橋(A)	耳川			0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5

# キ 都農川、名貫川、平田川



地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
		~~	-н	1 19,22-12	1 19,20 + 12	1 %21+12	1 19,20 + 12	1 1% 20 - 12
金比羅橋(A)	都農川			0. 6	0. 7	0.8	0. 7	<0.5
都南橋(AA)	名貫川			<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
松原橋(A)	平田川		•	0. 6	0. 7	1. 5	1. 6	0. 9

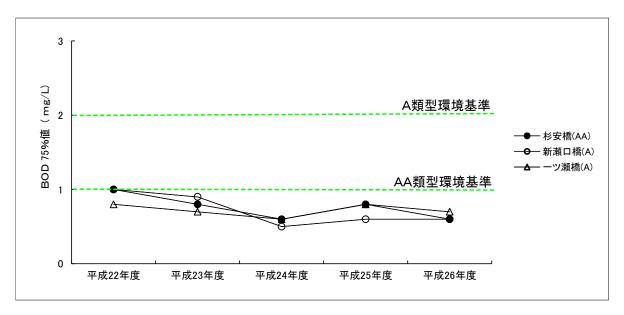
### ク 小丸川



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
高城橋(AA)	小丸川上流	0. 5	0. 5	0.6	0.5	<0.5
高鍋大橋(A)	小丸川下流	0. 6	0.6	0.7	0.6	<0.5
二本松橋(A)	宮田川上流	1. 2	0. 9	1.8	1.1	0.9
宮田川水門(B)	宮田川下流	1. 4	1. 3	1. 2	1. 2	0.8

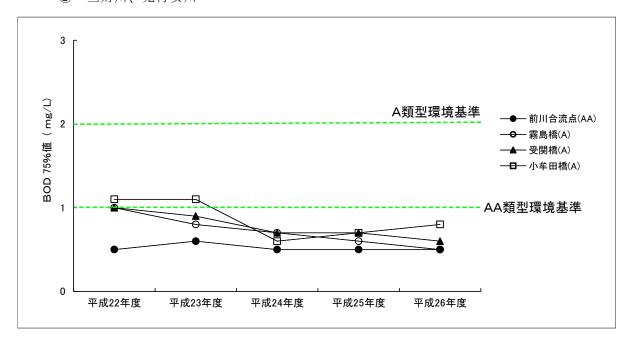
# ケ 一ツ瀬川水系

# ① 一ツ瀬川



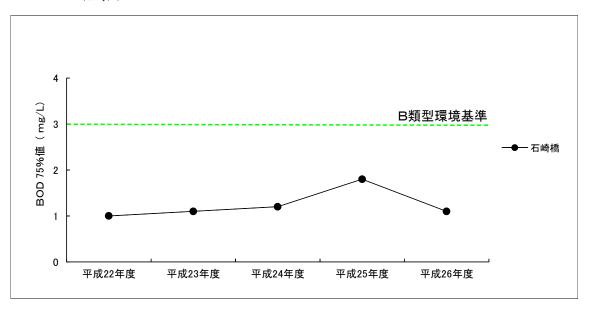
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
杉安橋(AA)	ーツ瀬川上流	0. 5	1.0	0.8	0.8	0.6
新瀬口橋(A)	ーツ瀬川下流 -	0. 7	1.0	0. 9	0.6	0.6
ーツ瀬橋(A)		0. 9	0.8	0. 7	0.8	0.7

# ② 三財川、鬼付女川



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
前川合流点(AA)	三財川上流	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
霧島橋(A)	三財川中流	1.0	0.8	0.7	0. 6	<0.5
受関橋(A)	三財川下流	1.0	0. 9	0. 7	0. 7	0.6
小牟田橋(A)	鬼付女川	1.1	1.1	0.6	0. 7	0.8

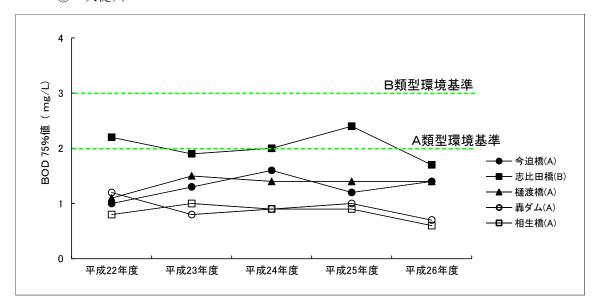
# コ 石崎川



地点名(類型)	水域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
石崎橋(B)	石崎川		1.0	1. 1	1. 2	1.8	1.1

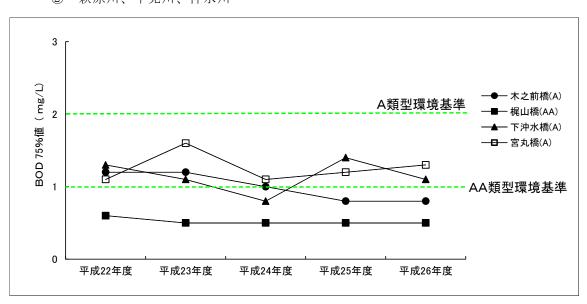
### サ 大淀川水系

### ① 大淀川



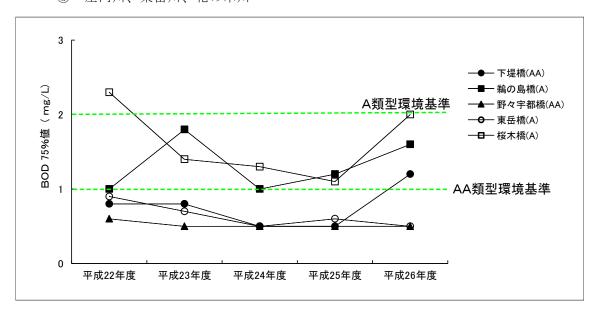
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
今迫橋(A)	大淀川上流	1.0	1.3	1.6	1. 2	1.4
志比田橋(B)	大淀川中流	2. 2	1.9	2. 0	2. 4	1. 7
樋渡橋(A)		1. 1	1.5	1. 4	1. 4	1. 4
轟ダム(A)	大淀川下流	1. 2	0.8	0. 9	1.0	0. 7
相生橋(A)		0.8	1.0	0. 9	0. 9	0.6

# ② 萩原川、年見川、沖水川



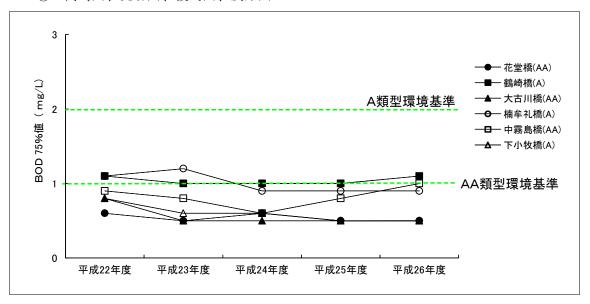
地点名(類型)	水域名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
木之前橋(A)	萩原川	1. 2	1. 2	1. 0	0.8	0.8
下沖水橋(A)	沖水川下流	1.3	1. 1	0.8	1. 4	1. 1
宮丸橋(A)	年見川	1.1	1.6	1. 1	1. 2	1. 3
梶山橋(AA)	沖水川上流	0.6	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5

# ③ 庄内川、東岳川、花の木川



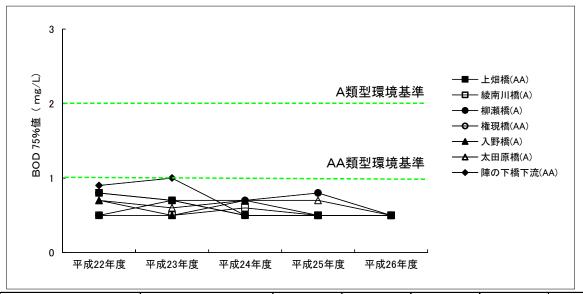
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
下堤橋(AA)	庄内川上流	0.8	0.8	<0.5	0.5	1. 2
鵜の島橋(A)	庄内川下流	1.0	1.8	1. 0	1. 2	1.6
野々宇都橋(AA)	東岳川上流	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
東岳橋(A)	東岳川下流	0. 9	0. 7	<0.5	0.6	0.5
桜木橋(A)	花の木川	2. 3	1.4	1. 3	1. 1	2. 0

# ④ 高崎川、丸谷川、渡司川、炭床川



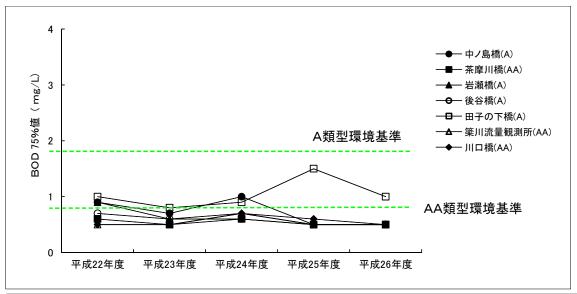
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
花堂橋(AA)	高崎川上流	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
鶴崎橋(A)	高崎川下流	1.1	1.0	1.0	1.0	1. 1
大古川橋(AA)	丸谷川上流	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
楠牟礼橋(A)	丸谷川下流	1.1	1. 2	0. 9	0. 9	0. 9
中霧島橋(AA)	渡司川	0. 9	0.8	0.6	0.8	1.0
下小牧橋(A)	炭床川	0.8	0.6	0.6	<0.5	0. 5

# ⑤ 本庄川、綾北川、深年川、三名川



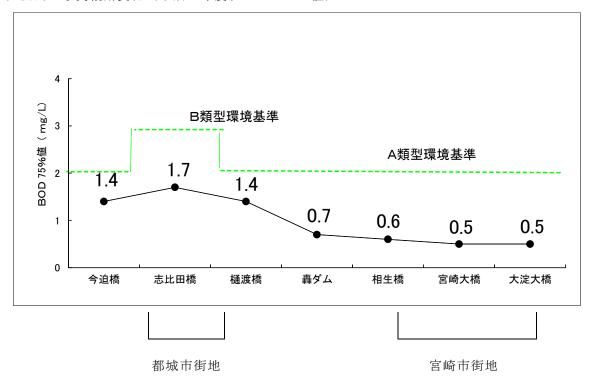
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
上畑橋(AA)	本庄川上流	0.8	0. 7	<0.5	<0.5	<0.5
綾南川橋(A)	本庄川下流	0.5	0. 5	0.6	0. 5	<0.5
柳瀬橋(A)	本圧川下加	0.5	0. 7	0. 7	0.8	0. 5
権現橋(AA)	綾北川上流	0.8	0. 7	<0.5	0. 5	<0.5
入野橋(A)	綾北川下流	0.7	0.5	0. 7	0.5	<0.5
太田原橋(A)	深年川	0.7	0.6	0. 7	0.7	0.5
陣の下橋下流200m左岸(AA)	三名川	0.9	1.0	0. 5	0.5	0. 5

# ⑥ 石氷川、谷之木川、岩瀬川、辻の堂川、城の下川、境川、浦之名川

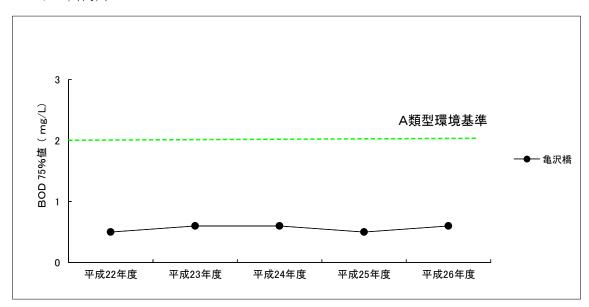


地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
中ノ島橋(A)	石氷川			0. 9	0. 7	1. 0	0. 5	0.5
茶摩川橋(AA)	谷之木川			0. 6	0. 5	0. 6	<0.5	<0.5
岩瀬橋(A)	岩瀬川			0. 9	0.6	0. 7	0. 5	<0.5
後谷橋(A)	辻の堂川			0. 7	0.6	0. 6	0. 5	<0.5
田子の下橋(A)	城の下川			1. 0	0.8	0. 9	1. 5	1.0
簗川流量観測所(AA)	境川			<0.5	<0.5	0. 7	<0.5	<0.5
川口橋(AA)	浦之名川			<0.5	<0.5	0. 7	0. 6	<0.5

# 大淀川の水質縦断変化 (平成26年度、BOD75%値)

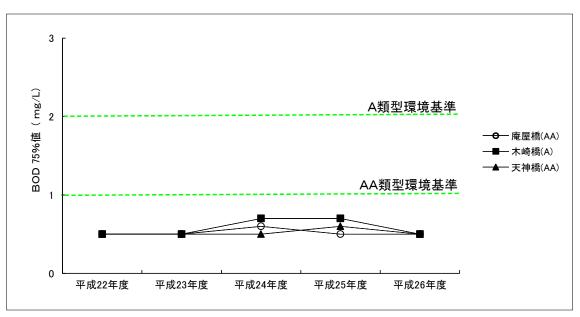


# シー川内川



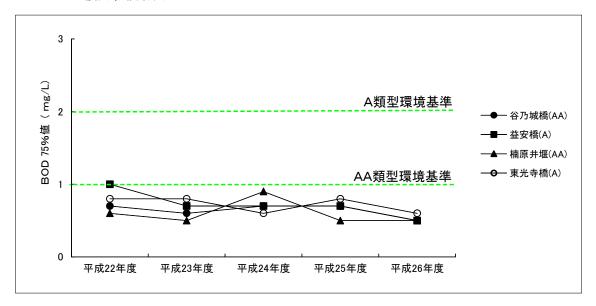
地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
亀沢橋(A)	川内川			0.5	0.6	0. 6	0.5	0.6

# ス 清武川、加江田川



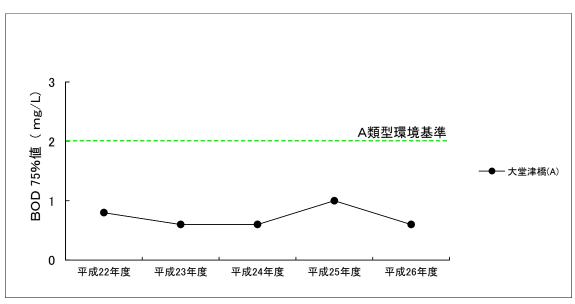
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
庵屋橋(AA)	清武川上流	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
木崎橋(A)	清武川下流	<0.5	0. 5	0.7	0.7	<0.5
天神橋(AA)	加江田川	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5

### セ 広渡川、酒谷川



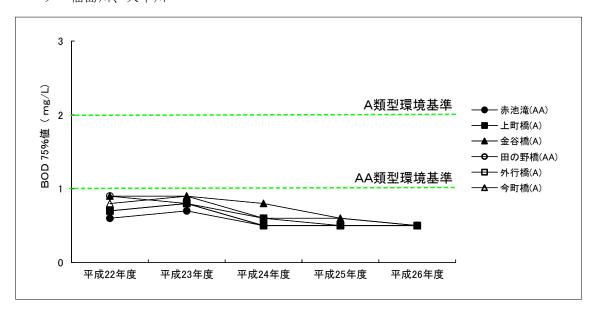
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
谷乃城橋(AA)	広渡川上流	0. 7	0.6	0.7	0. 7	<0.5
益安橋(A)	広渡川下流	1.0	0. 7	0.7	0. 7	<0.5
楠原井堰(AA)	酒谷川上流	0.6	0. 5	0.9	<0.5	<0.5
東光寺橋(A)	酒谷川下流	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6

# ソ 細田川



地点名(類型)	水	域	名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
大堂津橋(A)	細田川			0.8	0.6	0.6	1.0	0.6

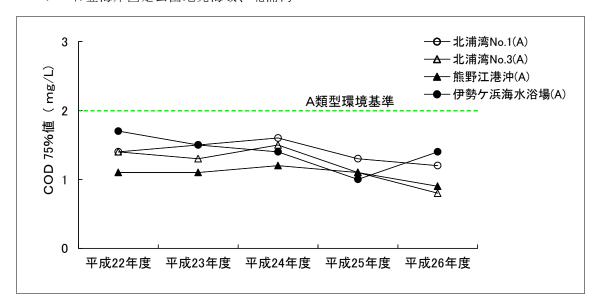
# タ 福島川、大平川



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
赤池滝(AA)	福島川上流	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
上町橋(A)	┃ ·福島川下流	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5
金谷橋(A)		0.9	0. 9	0.8	0.6	<0.5
田の野橋(AA)	大平川上流	0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5
外行橋(A)	大平川下流	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
今町橋(A)	福島川下流	0.8	0.9	0.6	0.6	0. 5

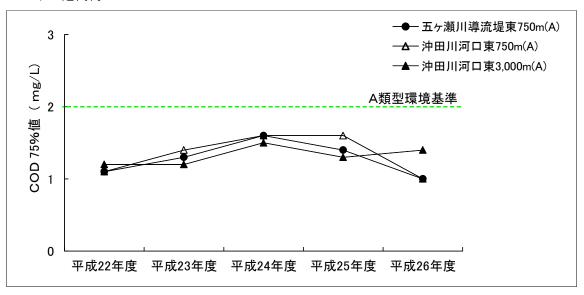
### (2) 海 域

ア 日豊海岸国定公園地先海域、北浦湾



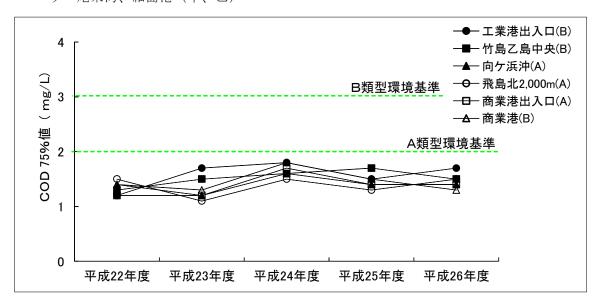
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
北浦湾No.1(A)	日豊海岸国定公園地先海域	1. 4	1.5	1.6	1. 3	1. 2
北浦湾No. 3(A)	北浦湾	1. 4	1. 3	1.5	1. 1	0.8
熊野江港沖(A)	口曲发出国党八国地先发战	1. 1	1. 1	1. 2	1. 1	0. 9
伊勢ケ浜海水浴場(A)	├日豊海岸国定公園地先海域 	1. 7	1. 5	1. 4	1. 0	1.4

# イ 延岡湾



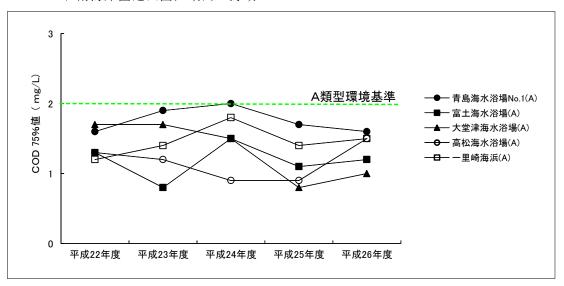
地点名(類型)	水 域 名		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
五ヶ瀬川導流堤東750m(A)				1. 1	1. 3	1. 6	1. 4	1.0
沖田川河口東750m(A)	延岡湾	延岡湾			1. 4	1. 6	1.6	1.0
沖田川河口東3,000m(A)				1. 2	1. 2	1. 5	1. 3	1.4

### ウ 尾末湾、細島港(甲、乙)



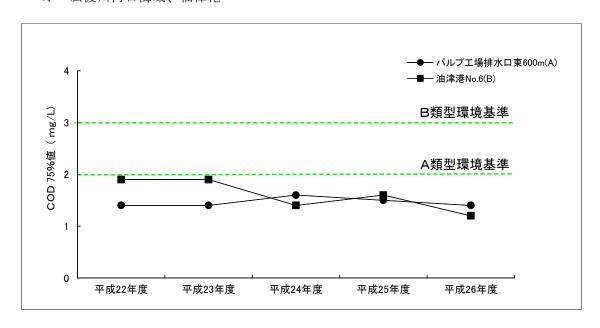
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
工業港出入口(B)	細島港(甲)	1. 2	1.7	1.8	1.5	1. 7
竹島乙島中央(B)		1.3	1.5	1.6	1. 7	1.5
向ケ浜沖(A)		1.4	1. 2	1. 6	1.4	1.4
飛島北2,000m(A)	尾末湾	1.5	1.1	1. 5	1.3	1.5
商業港出入口(A)		1. 2	1. 2	1. 7	1.4	1.4
商業港(B)	細島港(乙)	1.4	1.3	1.8	1. 5	1.3

### エ 日南海岸国定公園区域内の海域



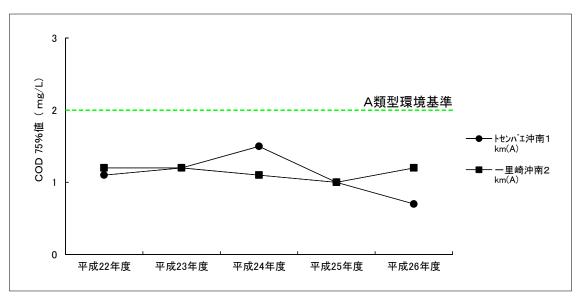
地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
青島海水浴場No.1(A)		1.6	1. 9	2. 0	1. 7	1.6
富土海水浴場(A)		1. 3	0.8	1. 5	1.1	1. 2
大堂津海水浴場(A)	日南海岸国定公園区域 内の海域	1. 7	1. 7	1. 5	0.8	1.0
高松海水浴場(A)	р 1 0 <i>7 /щ 2</i> -ж	1. 3	1. 2	0. 9	0.9	1.5
一里崎海浜(A)		1. 2	1. 4	1. 8	1. 4	1.5

# 才 広渡川河口海域、油津港



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
パルプエ場排水口東600m(A)	広渡川河口海域	1.4	1. 4	1. 6	1.5	1.4
油津港No.6(B)	油津港	1. 9	1. 9	1. 4	1.6	1. 2

# カ 串間地先海域



地点名(類型)	水 域 名	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
トセンハ゛ェ沖南 1 km(A)	串間地先海域	1.1	1. 2	1. 5	1. 0	0. 7
一里崎沖南 2 km(A)	中间地尤海域	1. 2	1. 2	1. 1	1. 0	1. 2

#### 第2節 地下水質の現況

#### 1 地下水質測定結果の概要

県内の全体的な地下水質を把握するため、地下水質測定計画に基づき、年度毎に新たな地点を調査する概況調査と、過去に判明した汚染の推移等を監視するための継続監視調査を実施しており、平成26年度は概況調査86地点、継続監視調査53地点、計139地点の井戸を調査しました。

その結果、砒素については55地点中3地点、ふっ素については59地点中1地点、揮発性有機化合物に係る物質は、塩化ビニルモノマーが63地点中1地点、1,2-ジクロロエチレンが93地点中1地点、テトラクロロエチレンが108地点中10地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については67地点中5地点で超過していました。

なお、要監視項目については指針値を超えた井戸はありませんでした。

#### 地下水質測定結果 (平成26年度)

調	垄	Ĺ	名	調査地点数	内容
概	況	調	查	86	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が1地点で環境基準値を 超過していました。
継	続 監	視 調	査	53	砒素が3地点、テトラクロロエチレン等の揮発性有機 塩素化合物が12地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4 地点、ふっ素が1地点で環境基準値を超過していまし た。

#### (1) 概況調査

- ①メッシュ調査:地域の全体的な地下水質の把握のために県内を5Kmメッシュに区切り実施する調査
- ②有害物質使用事業場周辺調査:有害物質を使用している(または過去に使用していた)事業場及びその周辺の地点(井戸水)における調査

#### (2) 継続監視調査

過去に環境基準を超過した地点の継続的な監視のために実施するモニタリング調査

#### 2 都城盆地における地下水保全対策

#### (1) 硝酸性窒素削減対策の推進

平成16年6月、宮崎県、鹿児島県及び都城盆地内の1市8町(当時の宮崎県都城市、三股町、山之口町、高城町、山田町、高崎町及び高原町並びに鹿児島県財部町及び末吉町(現在の曽於市))の共同計画として、「都城盆地硝酸性窒素削減対策基本計画」を策定し、家畜排せつ物対策、施肥対策及び生活排水対策を大きな柱とした硝酸性窒素削減対策を実施しています。

また平成16年8月には、この基本計画に基づく対策を総合的かつ計画的に推進するため、関係行政機関やJA等関係団体、事業者及び住民が構成員となった「都城盆地硝酸性窒素削減対策協議会」が設立され、平成17年8月には「都城盆地硝酸性窒素削減対策実行計画(第1ステップ)」を当協議会で策定し、その具体的な取組を行ってきました。

そして、平成24年にこれまでの取り組み内容を検証し、今後の追加的対策を盛り込んだ実行 計画第2ステップを策定し、現在はこの第2ステップに基づいた取り組みを行っています。

#### 取組実績 (平成26年度)

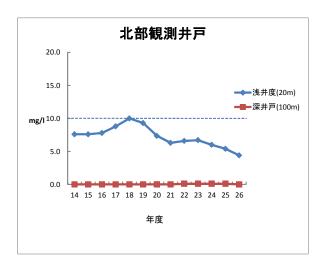
①家畜排せつ物対策	
農家巡回戸数	245件
汚水処理施設の水質分析件数	7件
畜産環境アドバイザー認定数 (累計)	74件
②施肥対策	
土壤診断件数	1,799件
簡易診断件数	414件
リアルタイム診断数	686件
エコファーマー認定者数	426件
③生活排水対策	
生活排水処理率	64.8%

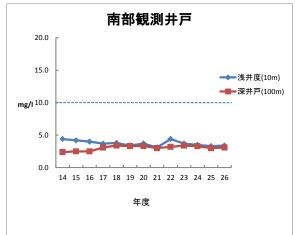
### (2) 観測井におけるモニタリング調査結果

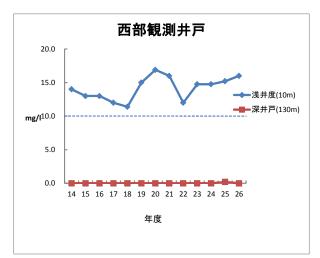
県では、汚染の状況を継続的に把握するため、都城盆地内の5か所(85ページに位置図)の 浅井戸と深井戸それぞれ計10本の観測井戸で、平成10年度からモニタリング調査を実施してい ます。

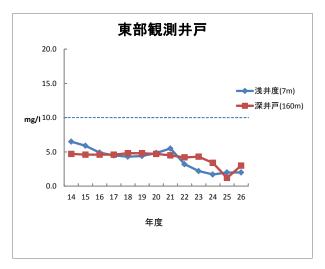
次の図のとおり、モニタリング調査の結果では、都城市西部の浅井戸で環境基準値を超えていますが、その他の地点では、濃度に変動はあるものの概ね同程度で推移しています。これらの地点については、引き続きモニタリング調査を実施していきます。

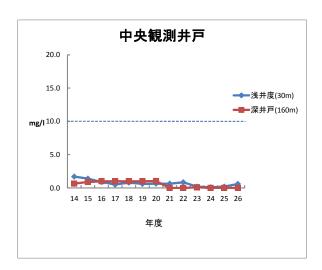
### 都城盆地観測井におけるモニタリング調査結果

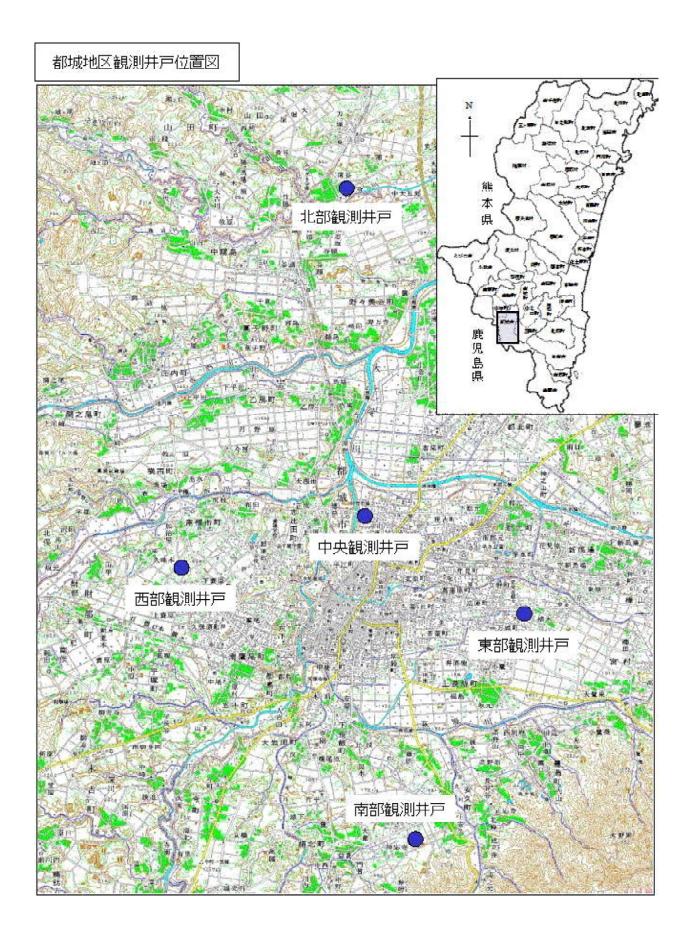












#### 第3節 水質汚濁の防止対策

#### 1 工場・事業場の排水規制等

#### (1) 法律による規制

公共用水域の水質保全のため、水質汚濁防止法により、特定施設を設置する工場・事業場で 公共用水域に排水を排出する者及び有害物質の貯蔵施設を設置する者等に対し届出が義務付け られ、排出水に対して全国一律の排水基準が設定されています。また、有害物質を含む排水の 地下浸透についても厳しく制限されています。

#### (2) 条例による規制

みやざき県民の住みよい環境の保全等に関する条例では、法律で規制されていない事業場 (病院の理化学検査施設等2施設)に対する届出義務を定めています。

また、五ヶ瀬川下流水域(延岡湾に直接流入する区域を含む。)及び大淀川上流水域について、法律の排水基準より厳しい上乗せ排水基準を設定しています。

# (3) 届出状況

水質汚濁防止法に基づく県内の届出状況は、平成27年3月末現在で、県管轄(宮崎市を除く 県内市町村)において、畜産業・旅館業等3,125事業場となっています。

#### (4) 監視指導状況

法律及び条例に基づき規制を受ける特定事業場に対して立入検査(県管轄において延べ632件)を行い、56件について指導しました。

また、 県管轄の137事業場について延べ409件の排水検査を行い、排水基準違反事業場に対し警告等(県管轄において延べ30件)の措置をとりました。

#### 2 公共用水域及び地下水の水質の監視

#### (1) 公共用水域の常時監視

公共用水域の常時監視については、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した平成26年度 公共用水域水質測定計画に基づき、242地点において水質調査を実施しました。

#### (2) 地下水の常時監視

地下水の常時監視については、平成26年度地下水質測定計画に基づき、139本の井戸について水質調査を実施しました。