

平成27年度版

宗像地区事務組合  
事業統計年報

宗像地区事務組合



## I 総説

1 事業の沿革	1
2 平成26年議会議決事項	2
3 平成26年度行政官庁許認可事項	4

## II 水道事業

1 施設の概要	
(1)取水施設	5
(2)貯水施設	5
(3)浄水施設	6
(4)配水施設	10
2 総括	11
3 水道工事	
(1)平成26年度建設工事の概況(税込み)	11
(2)平成26年度改良工事の概況(税込み)	12
4 業務	
(1)業務量	13
(2)事業収入に関する事項(税抜き)	13
5 会計	
(1)平成26年度重要契約の要旨(税込み)	13
(2)企業債残高の状況	13
6 財政状況	
(1)平成26年度水道事業決算報告書(税込み)	14
(2)平成26年度水道事業損益計算書(税抜き)	18
(3)平成26年度水道事業貸借対照表(税抜き)	20
7 水質状況	
(1)平成26年度水質検査	22
(2)平成26年度水質検査結果及び成績表	22
8 浄水及び給水統計	
(1)平成26年度貯水量・流水(揚水)量	25
(2)平成26年度送水量	25
(3)平成26年度電力使用量	25
(4)平成26年度薬品使用料	26
(5)平成26年度降水量	26
9 簡易水道事業(大島簡易水道、本木簡易水道)	
(1)施設の概要	27
(2)財政状況	28

### Ⅲ 消防事業

#### 1 消防総務

(1) 職員の階級別定員及び実員	30
(2) 職員の階級別任用、退職状況	30
(3) 職員の表彰受賞状況	30
(4) 消防大学校の教育状況	31
(5) 訓練・指導等の実施状況	31
(6) 職員の教養実施状況	31
(7) 職員の資格（講習）取得状況	32
(8) 職員の研修状況	33
(9) 職員の階級別年齢	34
(10) 職員の階級別勤続年数	35
(11) 消防力の状況	36
(12) 面積・人口および世帯数に対する常備消防力	37
(13) 消防団の現況	37
(14) 財政の状況	38
(15) 過去3年間における消防負担金状況	38
(16) 平成26年度消防費決算額と一般会計決算額との比較	39
(17) 平成26年度消防費決算と消防費基準財政需要額	39

#### 2 予防

(1) 防火対象物の現状	40
(2) 消防用設備等の設置状況	41
(3) 防火管理者を必要とする事業所の状況	42
(4) 防火対象物の予防査察状況	43
(5) 建築同意事務処理状況	44
(6) 中高層建築物（5階以上）の現状	45
(7) 工事整備対象設備等着工届事務処理状況	46
(8) 法令に基づく届出処理状況	46
(9) 危険物施設の現況	47
(10) 危険物施設立入検査実施状況	47
(11) 危険物規制事務処理状況	48
(12) 宗像地区防災協会	49
(13) 宗像地区幼年少年婦人防火委員会	50
(14) 防火団体構成表	51

#### 3 警防・救急

(1) 現有車両の諸性能	52
いろいろな消防ポンプ自動車	53
(2) 消防車両等の配置状況	54
いろいろな救助資機材	55
(3) 救助資機材の配置状況	56
(4) 消防水利の現況	56
いろいろな救急資器材	57

(5)救急資器材の配置状況	58
(6)平成26年中の火災概況	59
(7)火災の状況	60
(8)宗像市内の火災の状況	61
(9)福津市内の火災の状況	62
(10)月別出火件数及び損害状況	63
(11)過去10年間の出火件数の推移	64
(12)原因別出火件数	64
(13)過去10年間の主な出火原因の推移	65
(14)建物用途別出火件数	65
(15)建物火災の出火原因	65
(16)覚知別出火件数	66
(17)曜日別火災概況	66
(18)時間別火災概況	67
(19)気象別出火件数	68
(20)月別・市別出動車両・出動人員	69
(21)平成26年中の救急概況	70
(22)過去10年間の救急出場件数及び人口の推移	71
(23)過去10年間の3大事故種別(救急・交通事故・一般負傷)の出場件数の推移	72
(24)管内総括表	73
(25)市別総括表	74
(26)傷病程度別救急搬送人員	74
(27)曜日別救急出場件数	74
(28)時間別救急出場件数	75
(29)年齢別救急搬送人員	75
(30)急病にかかる疾病分類別救急搬送人員	76
(31)現場到着所要時間別出場件数	77
(32)医療機関収容所要時間別搬送人員	77
(33)救急隊員が行った応急処置等の状況	78
(34)応急手当普及啓発活動状況	79
(35)消防隊による救急活動・救急支援活動状況	80
(36)平成26年中の救助概況	81
(37)管内総括表	81
(38)主な救助活動	82
(39)市別救助出動件数	83
(40)月別救助出動件数	83
(41)119番受信状況	84

#### IV 急患センター事業の概要

##### 1 業務実績

(1) 受診日数・受信者数 . . . . . 85

(2) 診療科目別患者数 . . . . . 85

##### 2 財政状況

(1) 平成26年度決算の状況 . . . . . 85

(2) 組合債残高の状況 . . . . . 85

(3) 平成26年度重要契約の要旨 . . . . . 85

#### V し尿処理場（宗像浄化センター）事業の概要

##### 1 業務実績

(1) 生し尿、浄化槽汚泥搬入量 . . . . . 86

(2) 汚泥処分量 . . . . . 86

#### VI 一般会計の概要

##### 1 一般会計の概要 . . . . . 87

##### 2 財政状況

(1) 平成26年度決算の状況 . . . . . 87

(2) 平成26年度財政調整基金残高の状況 . . . . . 87

(3) 組合債残高の状況 . . . . . 87

(4) 平成26年度重要契約の要旨 . . . . . 87

#### VII 組織・機構

##### 1 組織 . . . . . 88

##### 2 機構

(1) 組織図 . . . . . 88

(2) 職員配置状況 . . . . . 89

(3) 事務分掌 . . . . . 90

#### VIII 資料

(1) 宗像地区水道企業団としてのあゆみ . . . . . 94

(2) 宗像地区水道事業統合による宗像市及び福津市水道事業廃止までの経緯 . . . . . 95

(3) 宗像地区の一部事務組合の統合による3組合廃止までの経緯 . . . . . 97

(4) 宗像地区事務組合発足までの事務経過 . . . . . 98

# I 総 説

## 1 事業の沿革

### ○宗像地区事務組合のあゆみ

宗像・福津両市は行財政改革の一環として、平成 17 年、当時宗像地区にあった 4 つの一部事務組合（宗像地区水道企業団、宗像地区消防組合、宗像自治振興組合及び宗像清掃施設組合）の統合を目指し、各組合が所管する全ての事務を担う組織の設立について検討を開始した。以来協議を重ねた結果、平成 19 年 3 月 31 日をもって宗像地区消防組合、宗像自治振興組合及び宗像清掃施設組合を解散、同年 4 月 1 日に宗像地区水道企業団が名称を「宗像地区事務組合」に変更するとともに、解散した各組合の事務を引き継ぐことで、当初の目標を実現した。

年月日	できごと
平成 19 年 4 月 1 日	宗像地区事務組合発足
平成 19 年 4 月 1 日	宗像地区水道事業広域化検討委員会(第 1 回)
平成 19 年 4 月 2 日	宗像地区事務組合発足式開催
平成 20 年 3 月 26 日	宗像地区水道事業広域化検討委員会(第 9 回) 「宗像地区水道事業広域化基本計画」作成
平成 20 年 8 月 7 日	厚生労働省へ「宗像地区水道事業広域化基本計画」報告
平成 20 年 10 月 1 日	宗像地区水道事業統合事務局設置
平成 21 年 8 月 7 日	水道統合協議会において、統合後の名称（宗像地区事務組合）、事務所の位置（宗像市多禮 298 番地）、統合年月日（平成 22 年 4 月 1 日）を決定
平成 21 年 9 月 11 日	「宗像地区における水道事業の統合に関する基本協定」締結 宗像地区事務組合組合長、宗像市長及び福津市長
平成 21 年 9 月 15 日	統合にかかる宗像地区事務組合規約の改正（宗像地区事務組合の共同処理する事務の変更等）議決（福津市議会）
平成 21 年 9 月 25 日	統合にかかる宗像地区事務組合規約の改正（宗像地区事務組合の共同処理する事務の変更等）議決（宗像市議会）
平成 21 年 10 月 8 日	宗像地区事務組合規約変更 福岡県知事許可
平成 21 年 12 月 10 日	宗像地区事務組合水道用水供給事業廃止 厚生労働大臣許可
平成 21 年 12 月 10 日	宗像地区事務組合水道事業の創設 厚生労働大臣認可
平成 22 年 3 月 26 日	「宗像地区水道事業等の統合に関する協定」締結
平成 22 年 3 月 31 日	宗像市水道事業及び福津市水道事業廃止
平成 22 年 4 月 1 日	宗像地区事務組合用水供給事業、宗像市水道事業及び福津市水道事業を統合し、宗像地区事務組合が水道事業の経営を開始
平成 22 年 4 月 1 日	宗像地区水道事業統合式典開催
平成 22 年 4 月 1 日	「宗像地区水道事業における災害時等の応急対策に係る連携に関する協定」締結 （宗像市、福津市及び宗像地区事務組合）
平成 22 年 4 月 1 日	「福岡地区水道企業団の水道用水供給に関する協定」締結
平成 23 年 3 月 14 日	東日本大震災において緊急消防援助隊福岡県隊として宮城県亘理郡山元町へ消火隊及び救急隊各 1 隊（7 名）出動

年月日	できごと
平成 23 年 3 月 28 日	「北九州市水道用水供給事業の供給に関する確認書」締結
平成 23 年 3 月 31 日	「北部福岡緊急連絡管事業に関する基本協定」締結
平成 23 年 4 月 1 日	北九州市水道用水供給事業開始 受水量 10,000 m <sup>3</sup> /日
平成 23 年 6 月 26 日	宗像地区急患センター30周年記念式典開催
平成 23 年 10 月 1 日	「宗像地区事務組合水道ビジョン 2020」策定 【計画期間：平成 23 年度～平成 32 年度】
平成 23 年 10 月 12 日	「北九州市水道局と宗像地区事務組合との技術協力に関する協定」締結
平成 24 年 4 月 1 日	水道料金改定（平成 23 年 10 月 17 日 水道給水条例の一部改正議決）
平成 25 年 1 月 7 日	宗像市と宗像地区事務組合との事務の委託に関する規約の変更 福岡県知事届
平成 25 年 2 月 1 日	宗像地区事務組合上下水道料金等徴収等業務委託
平成 25 年 4 月 5 日	上下水道料金等徴収等業務委託受託会社と「災害時における応急対策活動に関する協定」締結
平成 25 年 4 月 5 日	宗像市、福津市と上下水道料金等徴収等業務委託受託会社は「高齢者等地域住民の見守り活動に関する協定」締結
平成 26 年 2 月 25 日	水道事業包括業務委託の検討について、北九州市へ申し入れ
平成 26 年 11 月 7 日	「宗像地区事務組合水道事業包括業務委託に関する基本協定」締結

## 2 平成 26 年議会議決事項

番号	議案名	議会名	年月日
1	専決処分の承認について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
2	宗像地区消防本部消防長及び消防署長の資格を定める条例の制定について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
3	宗像地区事務組合一般職の職員の給与に関する条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
4	宗像地区事務組合職員の特殊勤務手当に関する条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
5	宗像地区事務組合職員等の旅費及び費用弁償に関する条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
6	宗像地区事務組合手数料条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
7	宗像地区事務組合行政財産使用料条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
8	宗像地区事務組合火災予防条例の一部を改正する条例について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
9	財産の無償貸付について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
10	平成 25 年度宗像地区事務組合一般会計補正予算（第 2 号）について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
11	平成 25 年度宗像地区事務組合急患センター事業特別会計補正予算（第 2 号）について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
12	平成 25 年度宗像地区事務組合大島簡易水道事業特別会計補正予算（第 2 号）について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日



番号	議案名	議会名	年月日
13	平成 25 年度宗像地区事務組合本木簡易水道事業特別会計補正予算（第 2 号）について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
14	平成 25 年度宗像地区事務組合水道事業会計補正予算（第 2 号）について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
15	平成 26 年度宗像地区事務組合一般会計予算について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
16	平成 26 年度宗像地区事務組合急患センター事業特別会計予算について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
17	平成 26 年度宗像地区事務組合大島簡易水道事業特別会計予算について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
18	平成 26 年度宗像地区事務組合本木簡易水道事業特別会計予算について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
19	平成 26 年度宗像地区事務組合水道事業会計予算について	第 1 回定例会	平成 26 年 2 月 17 日
20	宗像地区事務組合監査委員の選任について	第 1 回臨時会	平成 26 年 5 月 19 日
21	工事請負契約の締結について	第 1 回臨時会	平成 26 年 5 月 19 日
22	宗像地区事務組合債権管理条例の一部を改正する条例について	第 1 回臨時会	平成 26 年 5 月 19 日
23	宗像地区事務組合火災予防条例の一部を改正する条例について	第 1 回臨時会	平成 26 年 5 月 19 日
24	工事請負契約の締結について	第 2 回臨時会	平成 26 年 7 月 16 日
25	宗像地区事務組合職員の配偶者同行休業に関する条例の制定について	第 2 回臨時会	平成 26 年 7 月 16 日
26	公平委員会委員の選任について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
27	平成 25 年度宗像地区事務組合一般会計歳入歳出決算の認定について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
28	平成 25 年度宗像地区事務組合急患センター事業特別会計歳入歳出決算の認定について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
29	平成 25 年度宗像地区事務組合大島簡易水道事業特別会計歳入歳出決算の認定について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
30	平成 25 年度宗像地区事務組合本木簡易水道事業特別会計歳入歳出決算の認定について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
31	平成 25 年度宗像地区事務組合水道事業会計決算の認定について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
32	平成 26 年度宗像地区事務組合一般会計補正予算（第 1 号）について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
33	平成 26 年度宗像地区事務組合急患センター事業特別会計補正予算（第 1 号）について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
34	平成 26 年度宗像地区事務組合大島簡易水道事業特別会計補正予算（第 1 号）について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
35	平成 26 年度宗像地区事務組合本木簡易水道事業特別会計補正予算（第 1 号）について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
36	平成 26 年度宗像地区事務組合水道事業会計補正予算（第 1 号）について	第 2 回定例会	平成 26 年 10 月 7 日
37	宗像地区事務組合一般職の職員の給与に関する条例の一部を改正する条例について	第 4 回臨時会	平成 26 年 11 月 27 日
38	平成 26 年度宗像地区事務組合一般会計補正予算（第 2 号）について	第 4 回臨時会	平成 26 年 11 月 27 日

## 3 平成 26 年度行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	許認可事項	許認可年月日
平成 25 年 5 月 22 日	厚生労働大臣	平成 26 年度（平成 25 年度からの繰越分）水道水源開発等施設整備費（水道広域化施設整備費）国庫補助金	平成 26 年 8 月 1 日
平成 26 年 5 月 22 日	厚生労働大臣	平成 26 年度簡易水道等施設整備費（生活基盤近代化事業）国庫補助金	平成 26 年 9 月 5 日
平成 26 年 7 月 30 日	福岡県知事	平成 26 年度水道広域化事業費 県費補助金	平成 26 年 8 月 25 日
平成 26 年 9 月 18 日	福岡県知事	平成 26 年度水道事業（地島簡易水道事業）の起債	平成 26 年 10 月 15 日
平成 26 年 9 月 18 日	福岡県知事	平成 26 年度水道事業（大島簡易水道事業）の起債	平成 26 年 10 月 15 日

## Ⅱ 水道事業

### 1 施設の概要

#### (1) 取水施設

施設名称	施設規模	概要
釣川取水口	Q=48,000 m <sup>3</sup> /日	RC造 1.5m×1.0m、水深0.75m
樽見川取水口	Q=30,000 m <sup>3</sup> /日	RC造 1.25m×1.25m
本木水源池	Q=17,000 m <sup>3</sup> /日	RC造 6.3m×5.3m×2.1mH
西郷川1号水源池	Q=17,000 m <sup>3</sup> /日	RC造 7.0m×4.9m×2.1mH
西郷川2号水源池	Q=13,000 m <sup>3</sup> /日	RC造 3.6m×5.2m×4.3mH

#### (2) 貯水施設

施設名称		多礼ダム	吉田ダム	久末ダム
位置		宗像市多禮	宗像市吉田	福津市久末
河川名		四十里川	吉田川	本木川 西郷川
形式		ゾーン型フィルダム	ゾーン型フィルダム	ゾーン型フィルダム
堤高		27.5m	24.0m	23.0m
堤長		197.5m	206.7m	170.0m
常時満水位		EL=20.00m	EL=20.00m	EL=43.20m
低水位		EL=10.00m	EL=10.00m	EL=34.00m
総貯水量		1,205,000 m <sup>3</sup>	877,000 m <sup>3</sup>	670,000 m <sup>3</sup>
有効貯水量		1,153,000 m <sup>3</sup>	855,000 m <sup>3</sup>	641,000 m <sup>3</sup>
有効水深		EL=10.00m	EL=10.00m	EL=9.20m
湛水面積		196,000 m <sup>2</sup>	136,000 m <sup>2</sup>	150,000 m <sup>2</sup>
集水面積		1.06k m <sup>2</sup>	0.558k m <sup>2</sup>	
取水 ゲート 位置	No1ゲート	17.5m	17.5m	9.0m
	No2ゲート	14.1m	15.5m	6.0m
	No3ゲート	10.8m	13.5m	3.0m
	No4ゲート	7.47m	9.9m	
工期		昭和55年12月13日～ 昭和58年10月30日	昭和55年12月13日～ 昭和58年10月3日	昭和54年1月～ 昭和56年2月
管理開始		昭和59年10月1日	昭和59年10月1日	昭和58年1月

(3) 浄水施設

① 多礼浄水場

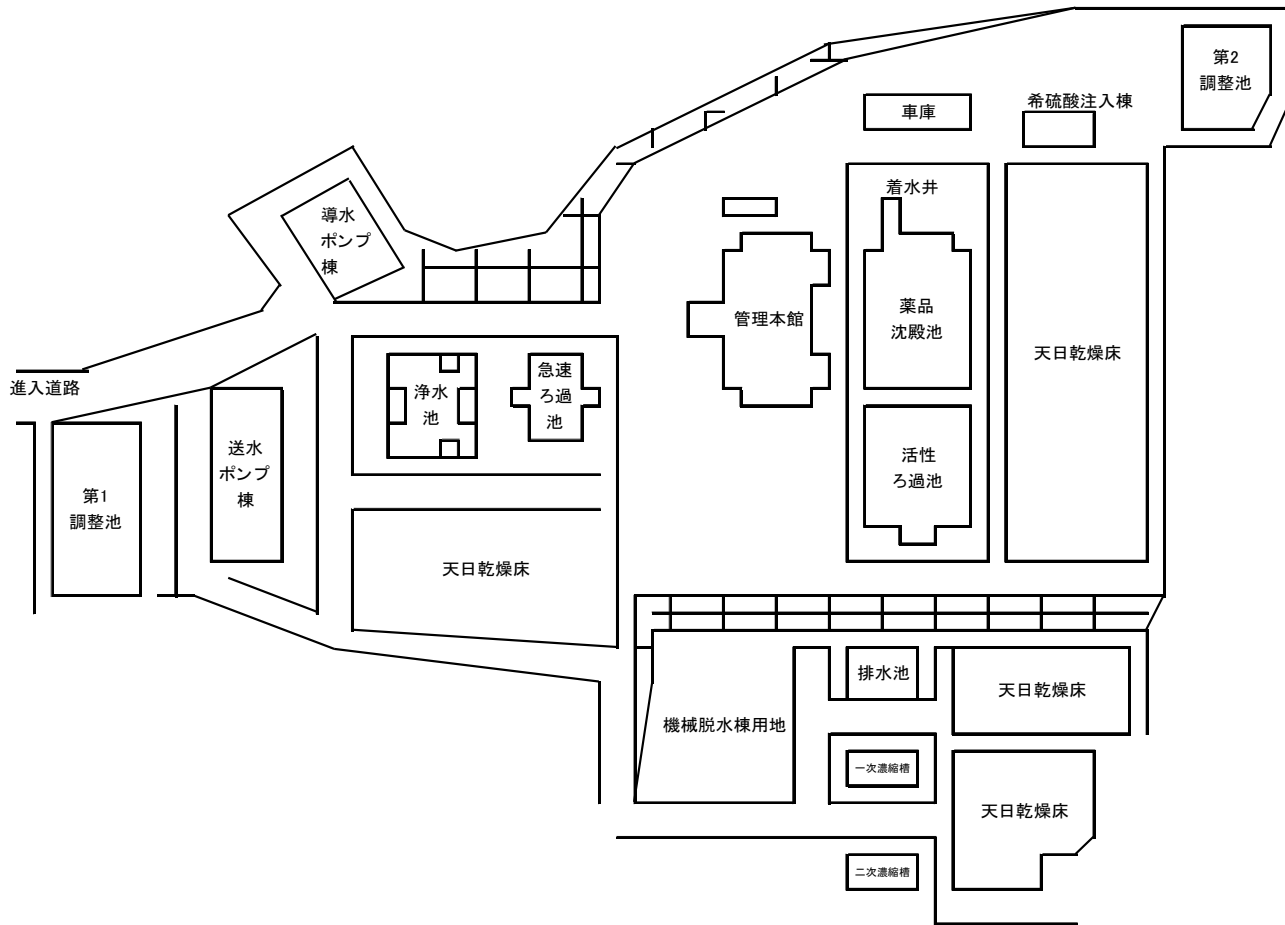
・ 施設規模

Q=31,800 m<sup>3</sup>/日

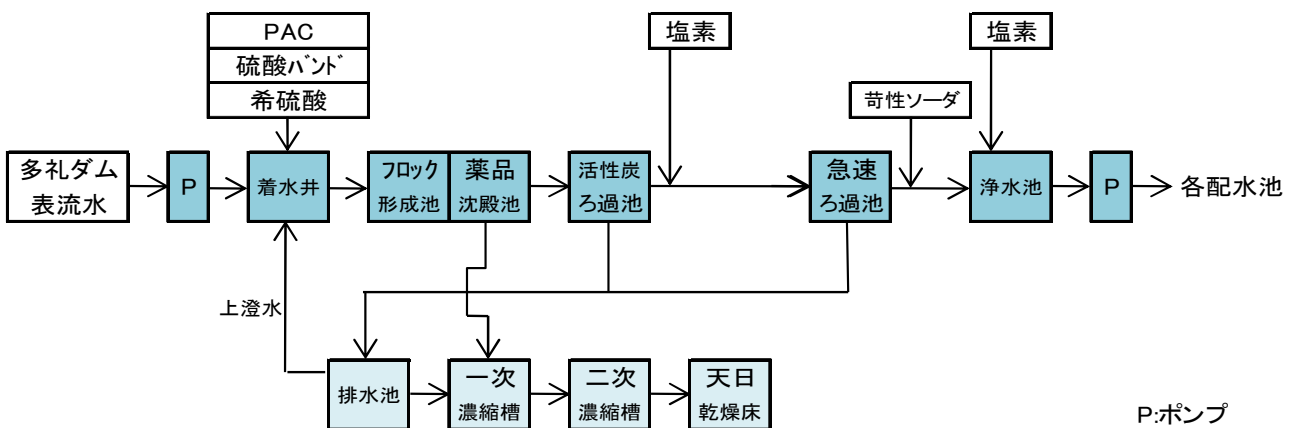
・ 浄化方法

生物活性炭接触ろ過+急速ろ過方式

○ 多礼浄水場平面図



○ 多礼浄水場フロー図



施設	形状寸法	容量	備考
導水ポンプ井	6.0×22.0×3.0m 3.8×11.0×3.0m	521 m <sup>3</sup>	
着水井	3.0×7.5×3.5m	79 m <sup>3</sup>	
混和池	3.6×3.6×3.8m	49 m <sup>3</sup>	ポンプ攪拌式
ブロック形成池	1.6×12.3×3.5×4列×2池	276 m <sup>3</sup> /池	上下迂流式
凝集沈殿池 汚泥掻き寄せ機	10.2×19.0×4.69m×2池 2連1駆動方式0.163m/分	909 m <sup>3</sup> /池	傾斜板3段×12列-100mm 水中ロープけん引式
中間塩素反応池	1.0×10.2×2.9m×2列×2池	59 m <sup>3</sup> /池	水平迂流式
活性炭ろ過池 ろ過面積 ろ過速度	4.2×7.9m 33.18 m <sup>2</sup> (1池当たり) 120m/日	8池	活性炭層厚1.4m SV=3.6 洗浄排水量 約210 m <sup>3</sup>
急速ろ過池 ろ過面積 ろ過速度	3.8×5.8m 22.04 m <sup>2</sup> (1池当たり) 240m/日	6池	下部集水装置 有効ブロック 洗浄排水量 約90 m <sup>3</sup>
浄水池	12.5×16.6×3.2×2池	1,328 m <sup>3</sup>	
送水ポンプ井	6.0×36.0×3.2m	691 m <sup>3</sup>	
排水池	5.0×16.0×3.9×2池	312 m <sup>3</sup> /池	
一次濃縮槽	φ11.0×3.0m	285 m <sup>3</sup>	汚泥掻き寄せ機 センターシャフト型 レーキ周速2.37m/分0.4kW
二次濃縮槽	φ11.0×3.0m	285 m <sup>3</sup>	汚泥掻き寄せ機 センターシャフト型 レーキ周速2.37m/分0.4kW
導水ポンプ		小容量 30kW~2台 H=20m 1台当たり 7,950 m <sup>3</sup> /日=331.25 m <sup>3</sup> /h=5.52 m <sup>3</sup> /分 大容量 55kW~2台 H=20m 1台当たり 15,900 m <sup>3</sup> /日=662.5 m <sup>3</sup> /h=11.04 m <sup>3</sup> /分	
混和池攪拌ポンプ		5.5kW~2台 H=8m	2.5 m <sup>3</sup> /分
活性炭ろ過池表洗ポンプ		55kW~2台 H=35m	6.7 m <sup>3</sup> /分
急速ろ過池表洗ポンプ		30kW~1台 H=30m	4.5 m <sup>3</sup> /分
ろ過池補給水ポンプ		7.5kW~2台 H=15m	1.8 m <sup>3</sup> /分
送水ポンプ	◎玄海ルート (5号ルート)  ◎宗像、福岡、津屋崎ルート (1~4号ルート)	55kW~2台 H=80m 1台当たり 3,900 m <sup>3</sup> /日=162.5 m <sup>3</sup> /h=2.71 m <sup>3</sup> /分 250kW~3台 H=115m 1台当たり 12,850 m <sup>3</sup> /日=535.4 m <sup>3</sup> /h=8.92 m <sup>3</sup> /分	
沈殿池排泥促進用ポンプ		11kW~1台 H=20m	1.6 m <sup>3</sup> /分
排水池上澄水返送ポンプ		22kW~2台 H=25m	3.5 m <sup>3</sup> /分
排水池送泥ポンプ		22kW~2台 H=15m	2.2 m <sup>3</sup> /分
一次濃縮槽汚泥引き抜きポンプ (スラリーポンプ)		1.5kW~2台 H=15m	100ℓ/分
二次濃縮槽汚泥引き抜きポンプ (スラリーポンプ)		5.5kW~2台 H=15m	700ℓ/分

②東部浄水場

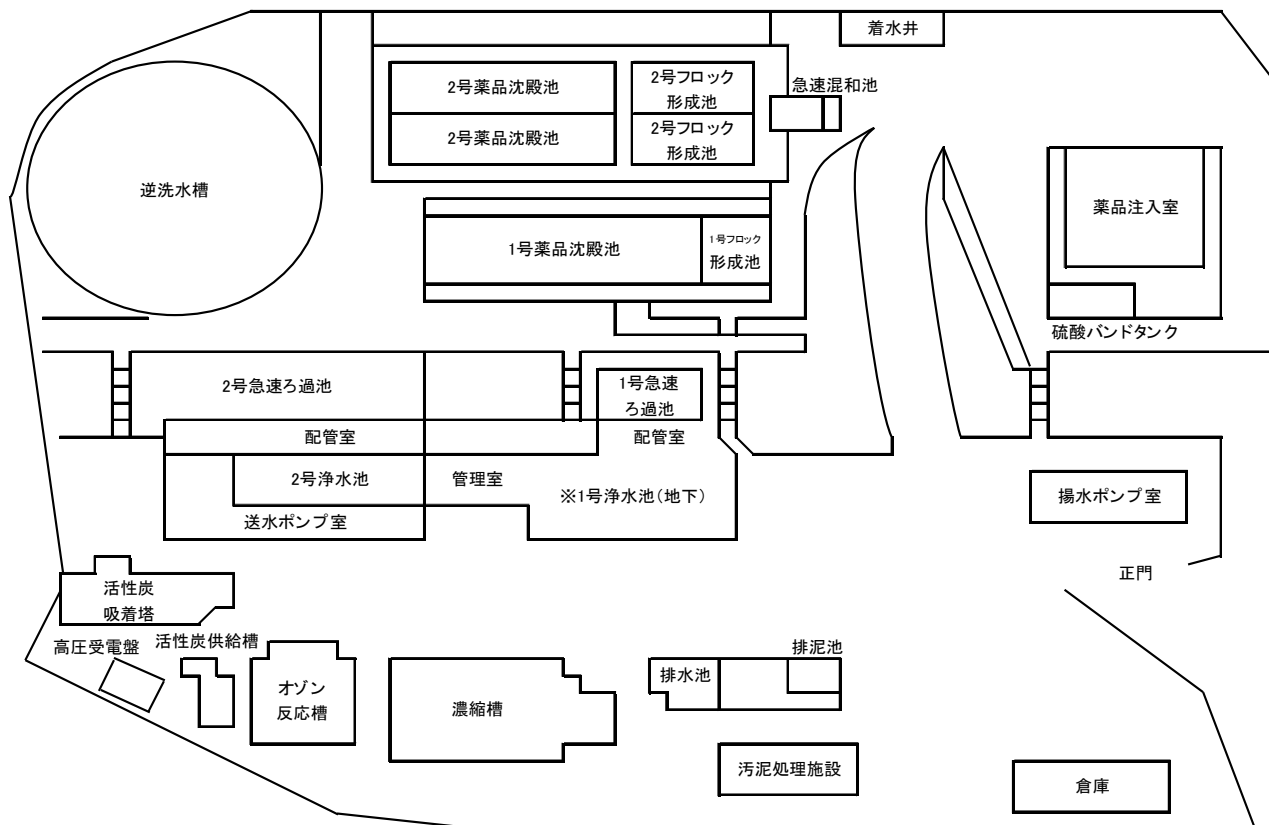
・施設規模

Q=11,000 m<sup>3</sup>/日

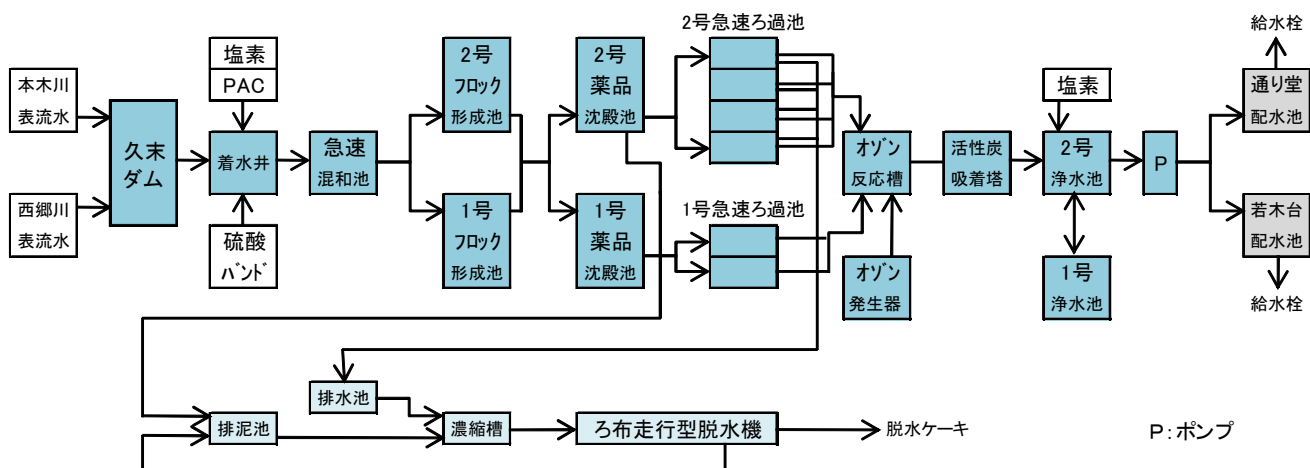
・浄化方法

急速ろ過方式+オゾン・活性炭接触ろ過

○東部浄水場平面図



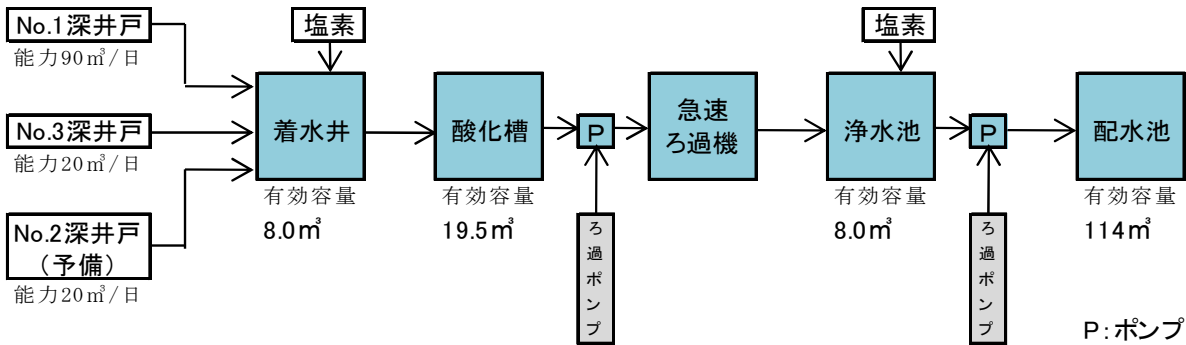
○東部浄水場フロー図



施設	形状寸法	容量	備考
着水井	2.5×5.0×3.5m	31.0 m <sup>3</sup>	
急速混和池	2.5×2.5×3.4m	21.0 m <sup>3</sup>	フラッシュミキサー 2.2kW-1台
1号フロック形成池	0.8×1.0×24.0×2池	38 m <sup>3</sup>	上下迂流式 2,500 m <sup>3</sup> /日 (MAX)
2号フロック形成池	5.0×2.8×2.8m×3段×2池	235.0 m <sup>3</sup>	機械攪拌式 11,000 m <sup>3</sup> /日 (MAX) フロキュレーター第1列 3.7kW フロキュレーター第2列 1.5kW フロキュレーター第3列 0.75kW
1号薬品沈殿池	4.0×20.0×2.8m×2池	440.0 m <sup>3</sup>	横流式 傾斜板使用
2号薬品沈殿池	6.0×16.0×2.4m×2池	460.0 m <sup>3</sup>	横流式 傾斜板使用 傾斜板3段9列0.1mピッチ
1号急速ろ過池 ろ過面積 ろ過速度	4.2×5.0m 21.0 m <sup>2</sup> 120m/日	2池	重力式 ボイラー型 洗浄排水量 約80 m <sup>3</sup> /池
2号急速ろ過池 ろ過面積 ろ過速度	5.0×6.2m 31.0 m <sup>2</sup> 120m/日	4池	重力式 ストレーナー型 洗浄排水量 約150 m <sup>3</sup> /池
1号浄水池	7.0×9.4×3.0m	197.0 m <sup>3</sup>	
2号浄水池	9.8×21.0×3.0m	610.0 m <sup>3</sup>	
薬品注入設備 貯留タンク 注入ポンプ	7.5 m <sup>2</sup> 0.63L/分×0.4kW		
逆洗水槽	φ8.0×3.0m	150 m <sup>3</sup>	1池洗浄分
掲水ポンプ井	4.8×9.8×3.0m	141.0 m <sup>3</sup>	
貯水池揚水ポンプ	φ150×3.5 m <sup>3</sup> /分×25m ×1,800rpm×22kW	2台	片吸込渦巻ポンプ
通り堂送水ポンプ	φ150×3.25 m <sup>3</sup> /分×50m ×1,800rpm×55kW	3台 (内1台は予備)	片吸込渦巻ポンプ
若木台送水ポンプ	φ150×1.9 m <sup>3</sup> /分×55m ×1,800rpm×45kW	2台	片吸込渦巻ポンプ
真空ポンプ	φ20×0.3 m <sup>3</sup> /分×500mmg ×0.75kW	2台	片吸込渦巻ポンプ
排泥池 排泥池ポンプ	4.0×4.0×4.0m 2.8 m <sup>3</sup> /分×11m×11kW	1池 2台 (内1台は予備)	
排水池 排水池ポンプ	5.0×5.0×5.0m 0.5 m <sup>3</sup> /分×15m×5.5kW	1池 2台	
濃縮槽	12.0×12.0×4.5m		
汚泥脱水機 (CS-3型)	1,970w×2,230L×2,270Hmm	2台	
ろ布駆動モーター ANW-07LPN-HL-60-PP	0.75kW 200V 3PH 4P		
汚泥供給ポンプ	口径32A 揚程28m	3台	

③ 地島簡易水道

○地島浄水場フロー図



(4) 配水施設

地区	施設名称	施設規模	概要
宗像市域	日の里配水池 (高区)	V=100 m <sup>3</sup>	PC造 φ5.7m×4.0mH×1池
	日の里配水池 (低区)	V=1,200 m <sup>3</sup>	RC造 19.3m×19.8m×3.15mH×2池
		V=1,200 m <sup>3</sup>	
	大井配水池	V=4,100 m <sup>3</sup>	PC造 φ35.0m×4.3mH×1池
	平等寺配水池	V=1,440 m <sup>3</sup>	PC造 φ20.0m×4.6mH×1池
		V=3,250 m <sup>3</sup>	PC造 φ30.0m×4.6mH×1池
	自由ヶ丘配水池 (高区)	V=180 m <sup>3</sup>	PC造 φ8.0m×3.7mH×1池
	自由ヶ丘配水池 (低区)	V=3,100 m <sup>3</sup>	PC造 φ22.0m×8.2mH×1池
V=600 m <sup>3</sup>		PC造 φ12.1m×5.25mH×1池	
吉田配水池	V=1,230 m <sup>3</sup>	PC造 φ19.8m×4.0mH×1池	
池田配水池	V=830 m <sup>3</sup>	PC造 φ15.3m×4.7mH×1池	
福津市域	東福間配水池	V=2,360 m <sup>3</sup>	PC造 φ22.5m×6.0mH×1池
	通り堂配水池	V=2,600 m <sup>3</sup>	PC造 φ23.6m×6.0mH×1池
	若木台配水池	V=950 m <sup>3</sup>	PC造 ×1池
	津屋崎配水池 (高区)	V=600 m <sup>3</sup>	RC造 14.35m×14.25m×3.0mH×1池
	津屋崎配水池 (低区)	V=1,400 m <sup>3</sup>	PC造 φ18.0m×5.60mH×1池



## 2 総括

### ○平成 26 年度総括

平成 26 年度の水道事業は、国庫補助事業（水道広域化施設整備事業及び生活基盤近代化事業）を有効に活用し、事業の進捗を図った。一般改良事業として貯水施設更新（ダム堤体観測設備更新工事）、取水施設更新（取水ポンプ電動弁更新工事等）、浄水施設更新（地島簡易水道施設整備工事）、配水施設更新（畦町配水池築造工事、配水管改良等）その他更新に 998,549,241 円を執行し、拡張事業として配水管布設を中心に 769,349,668 円を執行するなど、水の安定供給及び給水区画の充実に努めた（金額は税込み。）。

#### （給水状況）

本年度の管内給水区域内人口は 151,796 人であり、このうち給水人口は 133,408 人となり、給水普及率は 87.9%であった。

年間の有収水量は 11,449,603 m<sup>3</sup> となり、このうち、宗像市域で 7,081,890 m<sup>3</sup>（61.9%）、福津市域で 4,367,713 m<sup>3</sup>（38.1%）となった。

#### （財政状況）

収益的収支については、事業収益 3,105,286,834 円に対し、事業費用 2,541,629,304 円となり、差引 563,657,530 円の純利益を生じた。（以上税抜き）

資本的収支については、資本的収入 930,495,292 円に対し、資本的支出 2,089,917,301 円となり、差引 1,159,422,009 円の収入不足額を生じたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 89,189,220 円、減債積立金 162,000,000 円、過年度分損益勘定留保資金 437,049,541 円、当年度分損益勘定留保資金 471,183,248 円で補った。（以上税込み）

## 3 水道工事

### （1）平成 26 年度建設工事の概況（税込み）

主な工事は以下のとおり

（単位：円）

工事名	工事内容	本年度工事費	着工年月日	竣工年月日
上西郷地区配水管布設工事 （5 工区）《繰越事業》	管布設工 DIP-NS φ 400 L= 31.3m DIP-PN φ 400 L= 48.7m	54,383,400	平成25年11月25日	平成26年6月30日
久末地区配水管布設工事 （6 工区）	管布設工 DIP-NS φ 600 L=363.3m DIP-NS φ 250 L= 12.3m	79,684,560	平成26年5月8日	平成26年10月31日
上西郷地区配水管布設工事 （9 工区）	管布設工 DIP-NS φ 600 L=180.3m DIP-T φ 100 L= 17.0m	44,427,960	平成26年9月3日	平成27年2月27日
上西郷地区配水管布設工事 （10 工区）	管布設工 DIP-NS φ 500 L=244.2m DIP-NS φ 400 L=121.3m	85,883,760	平成26年10月2日	平成27年3月27日
久末地区配水管布設工事 （8 工区）	管布設工 DIP-NS φ 250 L=327.3m	39,021,480	平成26年10月28日	平成27年3月13日

## (2) 平成 26 年度改良工事の概況(税込み)

主な工事は以下のとおり

(単位：円)

工事名	工事内容	本年度工事費	着工年月日	竣工年月日
日の里地区配水管布設替工事 (その1)《繰越事業》	管布設工 DIP-NS φ 300 L=277.9m DIP-NS φ 150 L=160.3m	38,526,840	平成26年1月10日	平成26年6月30日
田野地区配水管布設替工事 《繰越事業》	管布設工 DIP-NS φ 200 L=429.4m DIP-T φ 75 L= 79.9m	43,705,440	平成26年7月7日	平成26年11月28日
陵巖寺2丁目地区配水管布設替 工事《繰越事業》	管布設工 DIP-T φ 75 L=283.4m HIVP φ 50 L=487.8m	41,256,000	平成26年7月7日	平成26年11月28日
花見が丘2丁目地区配水管布設 替工事	管布設工 DIP-K φ 250 L=171.6m DIP-NS φ 250 L= 75.8m	33,297,480	平成26年5月8日	平成26年12月1日
大井台地区配水管布設替工事	管布設工 DIP-T φ 75 L=273.3m HIVP φ 50 L=136.4m	23,020,200	平成26年7月7日	平成26年11月28日
池田地区配水管布設替工事	管布設工 DIP-T φ 75 L=350.9m HIVP φ 50 L=432.6m	55,042,200	平成26年7月7日	平成27年1月15日
宮司6丁目地区配水管布設替工事	管布設工 DIP-T φ 100 L=187.2m HIVP φ 50 L=197.0m	20,390,400	平成26年9月3日	平成26年12月19日
江口地区配水管布設替工事	管布設工 DIP-GX φ 250 L=374.6m DIP-GX φ 100 L=146.8m	49,889,520	平成26年10月2日	平成27年3月16日
日の里地区配水管布設替工事(その3)	管布設工 DIP-GX φ 300 L=243.0m HIVP φ 50 L= 88.1m	38,219,040	平成26年10月2日	平成27年3月16日
自由ヶ丘10丁目地区配水管布設替工事 (その2)	管布設工 DIP-T φ 75 L=373.1m HIVP φ 50 L=455.4m	35,122,680	平成26年11月26日	平成27年3月10日
花見が丘3丁目地区配水管布設替工事	管布設工 DIP-GX φ 250 L=127.7m DIP-GX φ 200 L=237.7m	22,249,080	平成26年11月26日	平成27年3月10日

## 4 業 務

## (1) 業務量

事 項	単 位	平成 26 年度
行政区域内人口	人	155,779
給水区域内人口 (A)	人	151,796
年度末給水人口 (B)	人	133,408
計画給水人口	人	148,070
給水普及率 (B) / (A)	%	87.9
給水戸数	戸	56,204
年度末給水栓(メータ設置)数	栓	60,414
配水量	年間	m <sup>3</sup> 12,567,370
	1か月平均	m <sup>3</sup> 1,047,281
	1日平均	m <sup>3</sup> 34,431
有収水量	年間	m <sup>3</sup> 11,449,603
	1か月平均	m <sup>3</sup> 954,134
	1日平均	m <sup>3</sup> 31,369
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	37,909
有収率	%	91.1
供給単価	円・銭	(222.02)
		206.07
給水原価	円・銭	(222.91)
		213.74

## (2) 事業収入に関する事項(税抜き) (単位:円)

区 分	平成 26 年度
営業収益	2,548,420,895
給水収益	2,359,433,791
受託工事収益	58,306,037
その他営業収益	130,681,067
営業外収益	556,863,299
受取利息及び配当金	14,466,040
他会計補助金	1,873,000
加入金	161,154,530
雑収益	7,659,234
長期前受金戻入	368,154,738
引当金戻入益	3,555,757
特別利益	2,640
固定資産売却益	0
年度損益修正損	2,640
合 計	3,105,286,834

※ ( ) は税込

## 5 会 計

## (1) 平成26年度重要契約の要旨(税込み)

契約年月日	契約金額	契約内容	契約先
平成 25 年 11 月 22 日	65,599,200 円	宗像地区事務組合水道施設情報基盤整備業務 《繰越事業》	(株)ジオクラフト
平成 26 年 4 月 1 日	114,857,486 円	宗像地区事務組合上下水道料金等徴収関連業務	(株)ジェネッツ
平成 26 年 4 月 1 日	31,733,826 円	浄水薬品購入	水 i n g (株)
平成 26 年 4 月 1 日	32,384,880 円	水質検査業務	(財)北九州生活科学センター
平成 26 年 4 月 1 日	35,591,400 円	送配給水管等維持管理業務委託	宗像管工事協同組合
平成 26 年 4 月 1 日	91,314,000 円	浄水場運転管理業務委託	(株)ケイ・イー・エス
平成 26 年 6 月 6 日	25,920,000 円	宗像市域配水管測量設計業務委託 (その 1)	西日本環境設計(株)
平成 26 年 9 月 1 日	30,024,000 円	多礼浄水場活性炭入替業務委託	水研科学工業(株)

## (2) 企業債残高の状況

(単位:円)

借入先	平成 25 年度末 残 高	平成 26 年度増減額		平成 26 年度末 残 高
		借入額	償還元金	
財務省財政融資資金	2,826,056,792	0	215,220,470	2,610,836,322
地方公共団体金融機構	881,967,708	39,200,000	72,009,428	849,158,280
福岡銀行	11,026,821	0	2,703,685	8,323,136
西日本シティ銀行	78,630,314	0	31,160,235	47,470,079
福岡県中央信用組合	22,441,610	0	2,630,574	19,811,036
合 計	3,820,123,245	39,200,000	323,724,392	3,535,598,853

## 6 財政状況

## (1) 平成 26 年度水道事業決算報告書(税込み)

## ① 収益的收入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額		
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第 24 条第 3 項の規定による支出額に係る財 源 充 当 額
第 1 款 水道事業収益	3,220,627,000	40,970,000	0
第 1 項 営業収益	2,752,573,000	△26,772,000	0
第 2 項 営業外収益	468,053,000	67,742,000	0
第 3 項 特別利益	1,000	0	0

## 支 出

区 分	予 算 額					小 計
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第 24 条第 3 項の規定による支出額	
第 1 款 水道事業費用	2,731,437,000	△6,759,000	0	0	0	2,724,678,000
第 1 項 営業費用	2,586,130,000	△14,879,000	0	△1,553,000	0	2,569,698,000
第 2 項 営業外費用	104,103,000	8,120,000	0	△1,553,000	0	113,776,000
第 3 項 特別損失	36,204,000	0	0	0	0	36,204,000
第 4 項 予 備 費	5,000,000	0	0	0	0	5,000,000

(単位：円)

合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
3,261,597,000	3,305,999,781	44,402,781	うち仮受消費税及び地方消費税 200,713,060
2,725,801,000	3,736,003,262	10,202,262	うち仮受消費税及び地方消費税 187,582,367
535,795,000	569,993,879	34,198,879	うち仮受消費税及び地方消費税 13,130,693
1,000	2,640	1,640	うち仮受消費税及び地方消費税 0

(単位：円)

地方公営企業法第 26条第2項の規 定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法第 26条第2項の規定 による繰越額	不 用 額	備 考
0	2,724,678,000	2,651,324,631	0	73,353,369	うち仮払消費税及び地方消費税 92,005,555
0	2,569,698,000	2,501,475,580	0	68,222,420	うち仮払消費税及び地方消費税 92,005,555
0	113,776,000	113,736,220	0	39,780	
0	36,204,000	36,112,831	0	91,169	
0	5,000,000	0	0	5,000,000	

## ②資本的收入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額			地方公営企業法第 26 条の規定による 繰越額に係る 財 源 充 当 額
	当初予算額	補正予算額	小 計	
第 1 款 資本的收入	1,010,251,000	△85,199,000	925,052,000	41,300,000
第 1 項 企業債	68,700,000	△18,700,000	50,000,000	0
第 2 項 負担金及び寄付金	17,700,000	0	17,700,000	0
第 3 項 補助金	570,208,000	△66,970,000	503,238,000	41,300,000
第 4 項 出資金	353,642,000	471,000	354,113,000	0
第 5 項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0

## 支 出

区 分	予 算 額					地方公営企業 法第 26 条の 規定による 繰 越 額	継続費通次 繰 越 額
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	小 計		
第 1 款 資本的支出	2,213,093,000	△128,797,000	0	0	2,084,296,000	251,139,680	0
第 1 項 一般改良費	1,112,287,000	△103,943,000	0	0	1,008,344,000	181,177,280	0
第 2 項 拡張事業費	741,931,000	0	0	0	741,931,000	69,962,400	0
第 3 項 企業債償還金	323,727,000	0	0	0	323,727,000	0	0
第 4 項 返還金	25,325,000	△25,325,000	0	0	0	0	0
第 5 項 出資金	7,823,000	471,000	0	0	8,294,000	0	0
第 6 項 予備費	2,000,000	0	0	0	2,000,000	0	0

資本的收入額 930,495,292 円が、資本的支出額 2,089,917,301 円に対し不足する額 1,159,422,009 円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 89,189,220 円、減債積立金 162,000,000 円、過年度分損益勘定留保資金 437,049,541 円、当年度分損益勘定留保資金 471,183,248 円で補てんした。

(単位:円)

継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
0	966,352,000	930,495,292	△35,856,708	
0	50,000,000	39,200,000	△10,800,000	
0	17,700,000	14,236,292	△3,463,708	
0	544,538,000	522,946,000	△21,592,000	
0	354,113,000	354,113,000	0	
0	1,000	0	△1,000	

(単位:円)

合計	決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		
2,335,435,680	2,089,917,301	0	0	0	245,518,379	うち仮払消費税及び地方消費税 126,898,599
1,189,521,280	988,549,241	0	0	0	200,972,039	うち仮払消費税及び地方消費税 69,909,742
811,893,400	769,349,668	0	0	0	42,543,732	うち仮払消費税及び地方消費税 56,988,857
323,727,000	323,724,392	0	0	0	2,608	
0	0	0	0	0	0	
8,294,000	8,294,000	0	0	0	0	
2,000,000	0	0	0	0	2,000,000	

## (2) 平成 26 年度水道事業損益計算書(税抜き)

(平成 26 年 4 月 1 日から平成 27 年 3 月 31 日まで)

(単位:円)

1.	営業収益			
	(1) 給水収益	2,359,433,791		
	(2) 受託工事収益	58,306,037		
	(3) その他営業収益	130,681,067	2,548,420,895	
2.	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	731,523,966		
	(2) 配水及び給水費	271,149,948		
	(3) 受託工事費	58,306,037		
	(4) 総計費	305,987,302		
	(5) 簡易水道事業費	3,144,279		
	(6) 減価償却費	1,001,394,101		
	(7) 資産減耗費	37,964,392		
	(8) その他営業費用	0	2,409,470,025	
	営業利益			138,950,870
3.	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	14,466,040		
	(2) 他会計補助金	1,873,000		
	(3) 加入金	161,154,530		
	(4) 雑収益	7,659,234		
	(5) 他会計負担金	0		
	(6) 国県補助金	0		
	(7) 長期前受金戻入	368,154,738		
	(8) 引当金戻入益	3,555,757	556,863,299	
4.	営業外費用			
	(1) 支払利息	84,164,220		
	(2) 雑支出	10,473,228		



(3) 他会計補助金	1,409,000		
(4) 繰延勘定償却	0	96,046,448	460,816,851
経常利益			599,767,721
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	2,640	2,640	
6. 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	5,409,300		
(3) その他特別損失	30,703,531	36,112,831	△36,110,191
当年度純利益			563,657,530
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			7,221,750,260
当年度未処分利益剰余金			7,785,407,790

## (3) 平成 26 年度水道事業貸借対照表(税抜き)

(平成 27 年 3 月 31 日現在)

(単位:円)

		<u>資 産 の 部</u>		
1.	固定資産			
	(1) 有形固定資産			
	イ 土地		7,168,566,785	
	ロ 立木		19,848,000	
	ハ 建物	1,398,670,703		
	減価償却累計額	<u>△724,785,359</u>	673,885,344	
	ニ 構築物	42,632,990,191		
	減価償却累計額	<u>△20,332,433,788</u>	22,300,556,403	
	ホ 機械及び装置	5,814,164,413		
	減価償却累計額	<u>△4,135,892,161</u>	1,678,272,252	
	ヘ 車両運搬具	14,694,700		
	減価償却累計	<u>△13,925,288</u>	769,412	
	ト 工具器具及び備品	52,917,301		
	減価償却累計	<u>△43,581,906</u>	9,335,395	
	チ 建設仮勘定		11,690,000	
	有形固定資産合計			31,862,923,591
	(2) 無形固定資産			
	イ 水利権		0	
	無形固定資産合計			0
	(3) 投資			
	イ 投資有価証券		898,992,657	
	投資合計			<u>898,992,657</u>
	固定資産合計			32,761,916,248
2.	流動資産			
	(1) 現金預金		3,117,686,422	
	(2) 未収金	1,121,846,680		
	貸倒引当金	△10,574,000	1,111,272,680	
	(3) 貯蔵品		32,510,543	
	(4) 前払金		0	
	流動資産合計			<u>4,261,469,645</u>
	資産合計			<u>37,023,385,893</u>

		<u>負債の部</u>		
3.	固定負債			
	(1) 企業債		3,231,840,772	
	(2) 引当金			
	イ 退職給与引当金	23,255,775		
	ロ 修繕引当金	<u>330,956,222</u>	<u>354,211,997</u>	
	固定負債合計			3,586,052,769
4.	流動負債			
	(1) 企業債		303,758,081	
	(2) 未払金		884,453,738	
	(3) 前受金		13,292,334	
	(4) 引当金			
	イ 賞与引当金		4,260,000	
	(5) 預り金		<u>184,969,471</u>	
	流動負債合計			1,390,733,624
5.	繰延収益			
	(1) 長期前受金		19,203,207,695	
	(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△10,842,731,589</u>	
	繰延収益合計			8,360,476,106
	負債合計			<u>13,337,262,499</u>
		<u>資本の部</u>		
6.	資本金			
	(1) 資本金			
	イ 固有資本金	66,797,854		
	ロ 出資金	3,694,720,997		
	ハ 組入資本金	2,847,871,164		
	ニ 繰入資本金	<u>5,105,420,931</u>	11,714,810,946	
	資本金合計			11,714,810,946
7.	剰余金			
	(1) 資本剰余金			
	イ 国庫補助金	1,889,980,967		
	ロ 他会計補助金	<u>40,251,240</u>		
	資本剰余金合計		1,930,232,207	
	(2) 利益剰余金			
	イ 減債積立金	530,643,799		
	ロ 建設改良積立金	312,552,000		
	ハ 当年度未処分利益剰余金			
	①前年度繰越利益剰余金	0		
	②その他未処分利益剰余金	7,221,750,260		
	③当年度純利益	<u>563,657,530</u>	<u>7,785,407,790</u>	
	利益剰余金合計		<u>10,041,080,241</u>	
	剰余金合計			<u>11,971,312,448</u>
	資本合計			<u>23,686,123,394</u>
	負債資本合計			<u>37,023,385,893</u>

## 7 水質状況

### (1) 平成 26 年度水質検査

各浄水場において、法令で決められた項目及び処理状況を把握できる項目について検査を実施した。

- ①色度、濁度、残留塩素及び浄水処理に必要な項目は1日1回検査を実施。
- ②水質基準項目は、原水・浄水について年2～4回検査を実施。
- ③水質管理目標設定項目は、原水・浄水について項目により年1～12回検査を実施。

### (2) 平成 26 年度水質試験結果及び成績表

平成 26 年度に実施した各浄水場の水質検査項目において異常は見られなかった。

○多礼浄水場(浄水)

(平成26年度)

	採水月日	4月23日	5月21日	6月18日	7月23日	8月20日	9月17日	10月27日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月16日	最高	最低	平均	回数
	採水時刻	9:56	10:20	9:58	10:02	10:24	10:53	11:24	10:15	10:00	9:51	10:06	11:20				
天候	前日 当日	曇 晴	雨 晴	雨 雨	晴 晴	曇 雨	晴 晴	曇 曇	晴 曇	雨 曇	晴 曇	曇 雨	晴 曇				
苛性ソーダ 後塩素	mg/l	6.6	6.6	7.9	10.0	8.0	7.4	4.0	5.4	5.5	5.9	5.8	5.8	10.0	4.0	6.6	12
気温	℃	17.0	20.0	20.0	31.0	26.0	65.0	21.0	13.0	3.0	9.0	8.0	15.0	31.0	3.0	17.4	12
水温	℃	15.7	20.3	22.8	25.8	26.8	25.7	19.4	15.5	8.5	7.8	7.7	9.4	26.8	7.7	17.1	12
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌	MPN/100ml	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない				12
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4
水銀及びその化合物	mg/l		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4
セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
六価クロム化合物	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
亜硝酸態窒素	mg/l		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2	1.2	1.2	0.3	0.7	12
フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満			0.08 未満			0.08			0.08 未満		0.08	0.08 未満	0.08 未満	4
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.09			0.07			0.07		0.09	0.06	0.07	4
四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4
1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
ビス(2-ジエチルヒドロキシエチル)ジクロロメタン	mg/l		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
ベンゼン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.08			0.08			0.06 未満		0.08	0.06 未満	0.06 未満	4
クロロ酢酸	mg/l		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
クロロホルム	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	12
ジクロロ酢酸	mg/l		0.004 未満			0.006			0.004 未満			0.004 未満		0.006	0.004 未満	0.004 未満	4
ジブromクロロメタン	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.0087	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	0.005	12
臭素酸	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.012	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.019	0.007	0.013	12
トリクロロ酢酸	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4
ブromジクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	12
ブromホルム	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.002	0.001 未満	0.001	12
ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	12
鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	12
銅及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	12
ナトリウム及びその化合物	mg/l		25			23			25			30		30	23	26	4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12
塩化物イオン	mg/l	31.6	31.1	35.9	28.7	26.6	25.8	25.7	27.9	28.6	31.7	33.3	31.5	33.3	25.7	29.5	12
カルシウム、マグネシウム等	mg/l	84	77	77	68	66	64	68	74	76	77	86	81	86	64	75	12
蒸発残留物	mg/l		197			162			162			167		197	162	172	4
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4
ジェオスミン	mg/l		0.00001 未満			0.00001 未満			0.00001 未満			0.00001 未満		0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	4
2-MIB	mg/l		0.00001 未満			0.00001 未満			0.00001 未満			0.00001 未満		0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	4
非イオン界面活性剤	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
フェノール類	mg/l		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4
有機物(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	12
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.8	7.4	7.6	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	12
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
ニッケル及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
亜塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4
ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
抱水クロラール	mg/l		0.002 未満			0.004			0.002 未満			0.002 未満		0.004	0.002 未満	0.002 未満	4
残留塩素	mg/l	0.94	1.05	1.00	1.05	0.96	0.96	0.94	1.10	0.86	0.88	0.80	0.96	1.10	0.80	0.96	12
遊離炭酸	mg/l	5.1	3.2	3.5	3.2	3.6	4.5	2.7	1.9	2.3	3.3	4.4	4.8	5.1	1.9	3.5	12
臭気強度(TON)			1 未満			1 未満			1 未満			1		1	1 未満	1 未満	4
腐食性(ランゲリア指数)		-0.9	-0.8	-0.7	-0.8	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	-0.6	-1.4	-0.9	12
従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
総アルカリ度	mg/l	52	55	55	52	50	48	47	50	50	50	54	50	55	47	51	12
紫外線吸光度 254nm	mg/l	0.048	0.053	0.050	0.054	0.057	0.062	0.048	0.054	0.063	0.062	0.058	0.053	0.063	0.048	0.055	12
電気伝導率	μ s/cm	291	290	294	268	253	248	235	263	272	290	299	299	299	235	275	12
カルシウム硬度	mg/l	57	54	51	44	44	43	46	48	51	53	53	55	57	43	50	12

○東部浄水場(浄水)

(平成26年度)

	採水月日	4月23日	5月21日	6月18日	7月23日	8月20日	9月17日	10月27日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月16日	最高	最低	平均	回数
		採水時刻	9:35	9:33	9:35	9:45	9:40	10:00	9:20	9:45	9:24	9:35	10:00				
天候	前日 当日	曇 晴	雨 晴	雨 雨	晴 晴	曇 雨	晴 晴	曇 曇	晴 曇	雨 曇	晴 曇	曇 雨	晴 曇				
後塩素	mg/l	1.25	1.19	1.41	1.24	1.49	1.45	1.21	1.09	1.14	1.04	1.1	0.9				
水温	℃	16.0	19.0	19.0	30.0	25.0	26.0	19.0	12.0	3.0	9.0	8.0	12.0	30.0	3.0	16.5	12
水温	℃	16.2	20.8	23.5	27.8	27.5	26.0	20.0	14.5	9.0	7.8	7.5	9.3	27.8	7.5	17.5	12
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌	MPN/100	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない				12
カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4
水銀及びその化合物	mg/l		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4
セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
六価クロム化合物	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
亜硝酸態窒素	mg/l		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.1	0.5	12
フッ素及びその化合物	mg/l		0.09			0.13			0.12			0.08		0.13	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02 未満			0.02			0.02 未満			0.02 未満		0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4
1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
ベンゼン	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
塩素酸	mg/l		0.10			0.36			0.11			0.06 未満		0.36	0.06 未満	0.14	4
クロロ酢酸	mg/l		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
クロロホルム	mg/l	0.012	0.018	0.024	0.027	0.018	0.027	0.021	0.019	0.015	0.012	0.010	0.010	0.027	0.010	0.018	12
ジクロロ酢酸	mg/l		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
ジブromクロロメタン	mg/l	0.007	0.009	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.005	0.007	12
臭素酸	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
総トリハロメタン	mg/l	0.030	0.042	0.052	0.056	0.036	0.046	0.044	0.036	0.031	0.027	0.024	0.024	0.056	0.024	0.038	12
トリクロロ酢酸	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4
ブromジクロロメタン	mg/l	0.011	0.015	0.018	0.019	0.012	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.019	0.008	0.013	12
ブromホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12
ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	12
鉄及びその化合物	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	12
銅及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	12
ナトリウム及びその化合物	mg/l		21			20			22			23		23	20	22	4
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12
塩化物イオン	mg/l	33.8	35.4	39.0	35.5	32.6	30.4	31.8	33.8	33.1	33.8	35.5	38.2	39.0	30.4	34.4	12
カルシウム、マグネシウム等 蒸発残留物	mg/l	100	94	95	87	87	89	109	110	111	114	113	111	114	87	102	12
陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4
ジェオズミン	mg/l		0.000002			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000002		0.000002	0.000001 未満	0.000001	4
2-MIB	mg/l		0.000001			0.000001			0.000002			0.000001 未満		0.000002	0.000001 未満	0.000001	4
非イオン界面活性剤	mg/l		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
フェノール類	mg/l		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4
有機物(TOC)	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	1.2	12
pH値		7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	12
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	12
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
ニッケル及びその化合物	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
亜塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4
ジクロロアセトニトリル	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
抱水クロラール	mg/l		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
残留塩素	mg/l	0.90	0.76	0.96	1.00	0.96	1.00	0.76	0.98	0.98	0.86	0.92	0.80	1.00	0.76	0.91	12
遊離炭酸	mg/l	6.8	6.2	6.0	8.2	7.1	11.8	6.0	6.3	5.7	7.6	6.4	8.4	11.8	5.7	7.2	12
臭気強度(TON)			2			1 未満			1 未満			2		2	1 未満	1	4
腐食性(ランゲリア指数)		-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.9	-0.5	-0.9	-0.7	12
従属栄養細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
総アルカリ度	mg/l	66	59	61	59	59	62	74	75	74	74	73	70	75	59	67	12
紫外線吸光度 254nm	mg/l	0.049	0.048	0.055	0.048	0.034	0.046	0.054	0.065	0.065	0.062	0.050	0.050	0.065	0.034	0.052	12
電気伝導率	μs/cm	305	301	311	284	275	274	294	318	316	321	322	328	328	274	304	12
カルシウム硬度	mg/l	70	66	65	59	60	61	72	75	76	79	76	76	79	59	70	12

## 8 浄水及び給水統計

## (1)平成 26 年度貯水量・流水(揚水)量

○吉田・多礼ダム

(単位：千m<sup>3</sup>)

	平均貯水量		流水(揚水)量
	多礼ダム	吉田ダム	
4月	1,186	863	424.53
5月	1,168	848	426.40
6月	1,087	785	422.51
7月	1,153	837	330.95
8月	1,175	854	238.48
9月	1,185	861	512.20
10月	1,179	857	514.02
11月	1,198	863	492.56
12月	1,140	827	465.48
1月	1,186	863	468.75
2月	1,188	864	444.30
3月	1,186	863	444.04
合計			5,184.22

○久末ダム

(単位：千m<sup>3</sup>)

	平均貯水量	流水(揚水)量
	4月	668
5月	654	180.34
6月	634	160.96
7月	654	208.19
8月	660	227.84
9月	670	196.08
10月	668	185.57
11月	667	191.82
12月	669	185.95
1月	668	182.18
2月	665	164.72
3月	668	177.86
合計		2,233.00

## (2)平成 26 年度送水量

(単位：m<sup>3</sup>)

	多礼浄水場	海淡受水分	北福導水受水分	東部浄水場	合計
4月	481,385	65,675	309,698	172,681	1,029,439
5月	510,142	70,411	310,846	182,486	1,073,885
6月	486,625	68,352	303,773	179,628	1,038,378
7月	500,117	74,494	318,363	190,943	1,083,917
8月	480,586	74,453	319,397	190,698	1,065,134
9月	489,302	72,011	299,265	184,386	1,044,964
10月	511,259	70,451	306,097	185,429	1,073,236
11月	503,288	68,173	296,892	176,023	1,044,376
12月	544,389	70,460	298,639	180,191	1,093,676
1月	533,712	64,855	289,531	174,804	1,062,902
2月	482,060	50,491	274,536	157,196	964,283
3月	511,881	65,765	316,656	176,561	1,070,863
合計	6,034,746	815,591	3,643,693	2,151,026	12,645,056

## (3)平成 26 年度電力使用量

(単位：kWh)

	多礼浄水場	東部浄水場	合計
4月	276,696	99,960	376,656
5月	295,089	104,820	399,909
6月	288,014	104,820	392,834
7月	319,640	111,720	431,360
8月	310,250	108,480	418,730
9月	305,445	105,060	410,505
10月	300,213	104,880	405,093
11月	297,457	99,960	397,417
12月	330,318	102,000	432,318
1月	327,264	100,920	428,184
2月	294,439	90,480	384,919
3月	311,940	100,740	412,680
合計	3,656,765	1,233,840	4,890,605

## (4)平成 26 年度薬品使用量

(単位 : kg)

	多礼浄水場				
	希硫酸	PAC	硫酸バンド	次亜塩素	苛性ソーダ
4月	1,495.4	22,194.3	19,462.8	5,524.4	12,522.2
5月	1,940.7	21,077.9	19,213.8	6,380.2	15,077.8
6月	875.7	20,592.3	20,298.6	6,542.9	15,316.5
7月	303.8	21,416.0	20,406.2	7,182.2	19,489.1
8月	0.3	18,544.0	16,233.4	7,565.4	16,564.1
9月	0.0	15,850.0	15,290.4	7,377.2	15,699.4
10月	1,341.8	15,329.9	15,180.0	7,018.1	11,635.8
11月	4,038.8	12,761.5	10,838.5	6,178.3	11,448.3
12月	6,259.9	10,988.2	9,190.2	7,251.6	12,547.8
1月	5,740.8	14,637.2	12,373.0	6,783.9	13,305.7
2月	2,970.2	16,070.6	15,549.4	6,940.9	11,695.5
3月	4,633.1	16,858.4	16,394.1	6,663.9	13,984.4
合計	29,600.5	206,320.3	190,430.4	81,409.0	169,286.6

(単位 : kg)

	東部浄水場		
	PAC	硫酸バンド	次亜塩素
4月	9,072.0	6,820.8	6,580.9
5月	8,912.2	7,343.9	7,532.3
6月	9,507.2	7,289.0	8,715.6
7月	11,913.0	5,535.0	9,288.7
8月	12,902.0	4,686.9	9,578.2
9月	12,209.4	4,553.4	9,205.8
10月	9,965.9	5,072.7	8,358.7
11月	9,369.7	4,889.4	6,902.1
12月	9,623.5	5,179.7	6,201.9
1月	9,686.9	5,155.9	5,619.4
2月	9,913.0	3,807.9	5,098.8
3月	13,205.2	3,264.2	5,667.5
合計	126,307.0	65,598.3	88,749.9

## (5)平成 26 年度降水量

(単位 : mm)

	多礼浄水場	東部浄水場	合計
4月	71.5	49.5	120.5
5月	93.5	85.5	179.0
6月	73.0	75.5	148.5
7月	439.5	428.5	868.0
8月	415.0	354.0	769.0
9月	80.5	80.0	160.5
10月	127.5	108.5	236.0
11月	110.0	115.5	225.5
12月	78.5	83.5	162.0
1月	105.5	98.0	203.5
2月	73.5	59.0	132.5
3月	75.0	83.5	158.5
合計	1,742.5	1,621.0	3,363.5

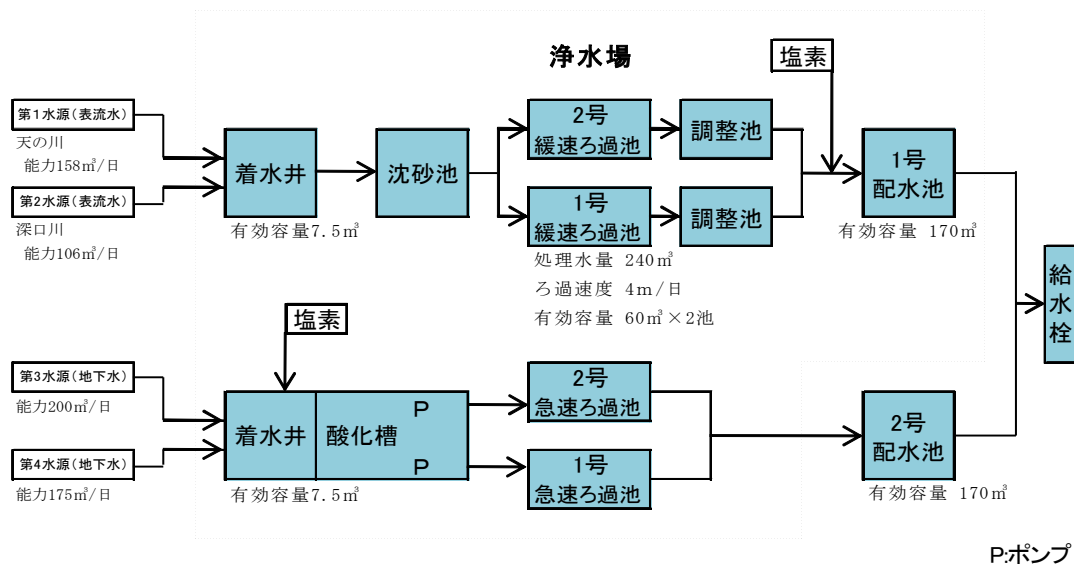


## 9 簡易水道事業（大島簡易水道、本木簡易水道）

### (1) 施設の概要

#### ①大島簡易水道

●大島浄水場フロー図



●岩瀬地区給水施設フロー図



●津和瀬地区給水施設フロー図



#### ②本木簡易水道

塩素注入のみ。

(2) 財政状況

○平成 26 年度大島簡易水道事業特別会計決算の状況(税込み)

ア 歳入決算 (単位：千円、%)

区 分	金 額	構成比
事業収入	12,915	2.8
負担金	0	—
国庫支出金	211,796	46.3
宗像市繰入金	125,777	27.5
繰越金	222	0.1
諸収入	385	0.1
組合債	456,995	23.2
合 計	456,995	100.0

イ 歳出決算 (単位：千円、%)

区 分	金 額	構成比
総務費	22,873	5.0
事業費	427,079	93.5
公債費	7,001	1.5
予備費	0	—
合 計	456,953	100.0

ウ 性質別決算 (単位：千円、%)

区 分	決算額	構成比
義務的経費	7,001	1.5
人件費	0	—
公債費	7,001	1.5
その他経費	22,873	5.0
物件費	17,563	3.8
維持補修費	5,310	1.2
補助費等	0	—
積立金	0	—
繰出金	0	—
投資的経費	427,079	93.5
普通建設事業費	427,079	93.5
補助事業費	423,592	92.7
単独事業費	3,487	0.8
合 計	456,953	100.0

エ 地方債残高の状況

(単位：千円)

借入先	平成 25 年度末 残 高	平成 26 年度増減額		平成 26 年度末 残 高
		借入額	償還元金	
財務省財政融資資金	6,408	0	1,162	5,246
地方公共団体金融機構	85,336	105,900	4,316	186,920
合 計	91,744	105,900	5,478	192,166

○平成 26 年度本木簡易水道事業特別会計決算の状況(税込み)

ア 歳入決算 (単位：千円、%)

区 分	金 額	構成比
事業収入	1,577	9.0
負担金	0	—
繰入金	12,026	68.4
繰越金	1	—
諸収入	3,985	22.6
合 計	17,589	100.0

イ 歳出決算 (単位：千円、%)

区 分	金 額	構成比
総務費	3,010	17.1
事業費	12,337	70.2
公債費	2,235	12.7
予備費	0	—
合 計	17,582	100.0

ウ 性質別決算 (単位：千円、%)

区 分	決算額	構成比
義務的経費	2,236	12.7
人件費	0	—
公債費	2,236	12.7
その他経費	3,009	17.1
物件費	1,508	8.6
維持補修費	1,501	8.5
補助費等	0	—
積立金	0	—
繰出金	0	—
投資的経費	12,337	70.2
普通建設事業費	12,337	70.2
補助事業費	0	—
単独事業費	12,337	70.2
合 計	17,582	100.0

エ 地方債残高の状況

(単位：千円)

借入先	平成 25 年度末 残 高	平成 26 年度増減額		平成 26 年度末 残 高
		借入額	償還元金	
財務省財政融資資金	19,581	0	1,504	18,077
合 計	19,581	0	1,504	18,077