令和6年度

水 質 検 査 計 画

日 田 市

1.	基本方針	

- 2. 水道事業の概要
- 3. 水道を巡る原水及び浄水の状況及び水質管理上の問題点
- 4. 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由
- 5. 臨時の水質検査
- 6. 水質検査方法
- 7. 水質検査計画及び検査結果の公表の方法
- 8. その他水質検査計画の実施に際し配慮すべき事項

1. 基本方針

(1) 水質基準項目については、水道法施行規則第15条第1項第3号ハのただし書きに 基づき、検査を省略できる項目もありますが、皆様に安心して利用いただくため法令 で定められた回数、検査を実施します。

また臭気原因物質であるジェオスミン、2-メチルイソボルネオールについて、上野系は表流水を水源としているため毎月実施します。その他については、伏流水、地下水、湧水等を水源としており、過去の検査で検出されていないため、上野系以外の旧水道事業区域は年4回、その他の各地区の水道施設については年1回の実施とします。

- (2) 水質検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目及び毎日検査項目を実施します。また利用者が多く伏流水及び表流水を水源としている竹田系、上野系については、より安全性を期すため水質管理目標設定項目(農薬含む)についても年1回実施します。その他の水道事業給水区域については、水質管理目標設定項目のうちペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の検査(浄水)を年1回実施します。
- (3) 水源の種別及び過去の指標菌の検出状況やクリプトスポリジウム対策の実施状況に 応じ、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」の規定に基づき、対象となる 原水について、クリプトスポリジウム、ジアルジア及びクリプト指標菌の検査を実施 します。

2. 水道事業の概要

日田市の水道事業は、昭和27年1月に計画給水人口20,000人、計画一日給水量4,000m³/日の認可を受け、昭和30年7月1日から給水を開始しました。その後、市勢の発展と普及率の向上に伴う給水量の増加への対応や給水区域の拡張のため、7次にわたる拡張を重ね、現在第7次変更事業を実施しています。その中で、令和2年4月1日、平成31年3月31日現在で給水人口が101人以上の簡易水道事業を日田市水道事業に統合し給水を行っています。

(1) 令和6年度水道事業給水狀況

令和6年度日田市水道事業の各浄水場の原水の水源、浄水処理方法、計画取水量は 次のとおりです。

表.1 水道事業給水状況

区 分	内 容
給 水 戸 数	20, 541 戸
給 水 人 口	47,080 人
行政区域内人口	61,492 人
給水普及率(%)	89. 52 %

表. 2 日田地区水道施設状況

(単位:m³/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
		竹田水源	伏流水		16,000
1	1 ケロ海水相	竹田西水源		直接ろ過+紫外線処理+	2,300
1	竹田浄水場	竹田東水源	深層地下水	外	2,600
		竹田若宮水源	深層地下水		3,000
2	三和浄水場	三和水源	深層地下水	塩素消毒	700
۷	二作伊小物	財津水源	深層地下水	<u></u>	1,000
3	上野浄水場	京町水源	表流水	凝集沈殿+急速	8,600
	工利伊尔伽	次 □1 /1\4/次	4文7元7八	ろ過+塩素消毒	0,000
4	古金浄水場	古金水源	深層地下水	塩素消毒	1,440
5	五和浄水場	五和水源	深層·浅層地下水	塩素消毒	850
6	北友田浄水場	第1水源	深層地下水	塩素消毒	144.8
7	石松浄水場	石松水源	深層地下水	塩素消毒	177.0
8	関浄水場	関水源	深層地下水	塩素消毒	106.0
9	元宮浄水場	元宮水源	深層地下水	塩素消毒	38.0
10	日の本浄水場	日の本水源	深層地下水	塩素消毒	61.0
11	北部浄水場	北部水源	深層地下水	塩素消毒	536.0
12	山田浄水場	山田水源	深層地下水	塩素消毒	97.0
13	緑町浄水場	緑町水源	深層地下水	塩素消毒	90.0
14	夜明浄水場	夜明水源	深層地下水	塩素消毒	231.0

表. 3 天瀬地区水道施設状况

(単位:m³/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
1.5	王,超洛水坦	第1水源	湧水	塩素消毒	1260.0
15	天ヶ瀬浄水場	第2水源	深層地下水	<u>温</u> 糸仴毋	40.0
16	高塚浄水場	高塚水源	深層地下水	塩素消毒	150.0
		第1水源	深層地下水	塩素消毒	330.0
17	女子畑浄水場	第2水源	深層地下水	急速ろ過+塩素消 毒	109.0
18	中川浄水場	第1水源	深層地下水	塩素消毒	予備
10	十川伊 <u></u> 小场	第2水源	深層地下水	<u> </u>	212.0
19	五馬本村浄水場	五馬本村水源	深層地下水	塩素消毒	106.0
20	近原·見折谷浄水 場	近原·見折谷水源	深層地下水	塩素消毒	55.0
21	合田浄水場	合田水源	深層地下水	塩素消毒	78.0

表. 4 大山地区水道施設状况

(単位:m³/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
22	野瀬部浄水場	中央1水源 8号取水井	深層地下水	急速ろ過+塩素消 毒	550.0
23	山際浄水場	中央2水源 5号取水井	深層地下水	塩素消毒	143.0
24	西和浄水場	西和水源 7号取水井	深層地下水	塩素消毒	68.0
25	続木浄水場	続木6号水源	深層地下水	塩素消毒	113.8
26	鎌手浄水場	鎌手水源	深層地下水	塩素消毒	71.0
27	小五馬浄水場	小五馬水源	深層地下水	塩素消毒	72.2

表. 5 前津江地区水道施設状况

(単位:m³/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
28	大野本村浄水場	第1水源	表流水	連続移動床砂	80.0
20	八到 华们 伊 小 物	第2水源	表流水	ろ	42.0

				過装置+上向性	
				ろ過池+塩素消	
				毒	
				連続移動床砂	
				ろ	
29	赤石浄水場	第1水源	表流水	過装置+上向性	283.0
				ろ過池+塩素消	
				毒	

表. 6 中津江地区水道施設状况

(単位:m3/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
20 4	振 野海 水 担	第1水源	湧水 上向性ろ過		282.0
30	振野浄水場 	第2水源	深層地下水	+塩素消毒	予備
30-1	丸蔵浄水場	栃野第1水源	湧水	上向性ろ過池 +塩素消毒	(282.0)

表. 7 上津江地区水道施設状况

(単位:m³/日)

	浄水場名	水源名	水源の種類	浄水処理方法	計画取水量
31	都留•川原浄水場	第1水源	湧水	塩素消毒	170.0
32	小平·小川原浄水場	小平·小川原水 源	深層地下水	塩素消毒+徐鉄 徐マンガン装置	148.0
33	雉谷浄水場	第3水源	深層地下水	塩素消毒	103.0

3. 水道を巡る原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の問題点

(1) 原水の状況

市内最大の浄水場である竹田浄水場では、原水として伏流水及び深層地下水を取水しています。降雨時筑後川表流水の濁度が上昇した場合に、伏流水濁度も上昇することがありますが、竹田浄水場の更新工事を実施して、すべての原水について直接ろ過法による浄水処理を行っています。上野浄水場は、筑後川表流水(三隈川表流水)を原水としています。降雨により原水濁度が上昇しますが、浄水処理を行う上では何ら問題はありません。その他の浄水場では、主に深層地下水を原水としています。濁度もなく安定的に取水しています。その他として湧水等を水源としている浄水場もありますが、水質も安定しており問題はありません。

(2) 浄水の水質の状況

竹田浄水場においては、伏流水を水源として直接ろ過法による浄水処理後、紫外線処理を行って、安全かつ良好な水質で給水しています。上野浄水場は、筑後川表流水(三隈川表流水)を取水して、凝集沈殿急速ろ過法による浄水処理をおこなっています。特に凝集剤に高塩基度 PAC を使用しており、原水が高濁度になっても良好な水質で給水しています。その他の浄水場も深層地下水や湧水を原水としており、周りに汚濁源もなく安定した良好な水質で給水しています。一部施設においては良好な水質で給水するために、急速ろ過装置、除鉄除マンガン装置及び上向性ろ過装置等、それぞれの原水の浄水処理に最適な処理装置深層地下水を設置して装置の適切な維持管理を行い、良好な水質で給水しています。

4. 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由

旧水道事業の全浄水場浄水について、管末で法令に定められた検査頻度のとおり、全項目検査を1回/3月、その他の月については省略不可能項目を実施します。

原水については水源ごとに1回/年、表流水については2回/年、原水全項目検査を実施します。またクリプトスポリジウム対策が未実施で、過去にクリプト指標菌が検出されたことのある原水については、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」の規定に基づき、クリプトスポリジウム、ジアルジアや嫌気性芽胞菌の検査を実施します。また水質管理目標設定項目については、上野系及び竹田系の浄水を、農薬類を含めて1回/年実施します。また地下水を水源としている旧水道事業の浄水場の浄水は、各採水地点で農薬類を除いて水質管理目標設定項目を1回/年実施します。詳細な採水場所ごとの毎月の検査予定は、別紙「表.10 検査計画(旧日田市水道事業)」のとおりとします。

旧簡易水道事業で水道事業となった施設については、各地区の浄水場ごとに基本的には各1箇所、全項目検査を1回/3月、その他の月については省略不可能項目を実施します。ただし配水池が多数設置されている施設については1回/3月、全項目検査を実施する配水区域を除く他の配水区域については毎月省略不可能検査を実施します。各旧簡易水道の原水ついては原水ごとに1回/、年原水全項目検査を実施します。またクリプトスポリジウム対策が未実施で、過去にクリプト指標菌が検出されたことのある原水については、「水道におけるクリプトスポリジウム対策指針」の規定に基づき、クリプトスポリジウム、ジアルジアや指標菌である大腸菌、嫌気性芽胞菌の検査を実施します。各浄水場別の水質検査の詳細については別紙、「表.10-2~7 検査計画(旧簡易水道事業)」のとおりです。また、水質管理目標設定項目のうちペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の検査(浄水)を年1回実施します。

5. 臨時の水質検査

定期の水質検査のほか、以下の事由が発生した場合、臨時の水質検査を実施します。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源の付近・給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 送配水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- (6) その他特に必要があると認められたとき。

6. 水質検査の方法

水質検査の検査方法については、厚生労働省告示「水質基準の省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」(告示第261号)によって行ないます。令和6年4月1日より環境省に移管。

水質管理目標設定項目の検査方法は、厚生労働省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水水質管理における留意事項について」(平成15年10月10日健水発第1010001号)等によって行ないます。

クリプト指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査は厚生労働省通知「水道における 指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」(平成19年3月30日健水発 第0330006号)によって行います。

その他の項目の検査については、上水試験方法(日本水道協会)等によって行ないます。 検査の実施については、毎日水質検査は、施設管理等の委託契約を締結している業者 で行い、その他の水質検査項目については、水道法第20条第3項の規定により、水道 法第20条の2の登録をした検査機関の内、営業地に大分県が含まれており、臨時の水 質検査にも迅速に対応するため、当市から2時間以内で検体を搬入できる所に検査施設 を有し、また公益財団法人日本水道協会から水道水質検査優良試験所規範(水道GLP)の 認定又はIS09001の認証を受けた水質検査機関で、また厚生労働省が実施した平成30 年度及び令和5年度水道水質検査の精度管理に関する調査結果において「第1群」と評 価された登録検査機関で、委託する水質検査項目すべてにおいて自主検査できる登録検 査機関に委託して実施することとします。

7. 水質検査計画及び検査結果の公表の方法

水質検査計画及び水質検査結果については、日田市のホームページで公表します。また上野浄水場でも閲覧できるようにし、希望があれば検査結果の写しを提供します。

8. その他水質検査計画の実施に際し配慮すべき事項

水質検査計画に基づいて実施した水質検査結果については、毎回チェックし、 過去のデータと比較して水質に異常や変動がないか、監視していきます。

また、水質検査計画は、毎年見直しを行い、より良い水質検査を実施して、安

全で美味しい水道水を給水していきます。

表. 8 検査番号別検査内容

検査番号	採水有無	検査内容	検体数
検査1	無	省略不可能検査42、43なし	140
検査 2	無	省略不可能検査42、43あり	8
検査3	無	浄水全項目検査	29
検査4	無	浄水水質管理目標設定項目	5
検査5	無	農薬120項目	2
検査 6	無	原水全項目検査(大腸菌等含)	21
検査7	無	大腸菌、嫌気性芽胞菌	79
検査8	無	クリプト、ジアルジア	20
検査 9	無	浄水全項目検査42、43なし	27
検査10	有	省略不可能検査42、43なし	291
検査11	有	浄水全項目検査	27
検査12	有	浄水全項目検査42,43なし	66
検査13	有	原水全項目検査(大腸菌等含)	23
検査14	有	大腸菌、嫌気性芽胞菌	154
検査15	有	クリプト、ジアルジア	52
検査16	有	ヒ素、マンガン	31
検査18	有	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	28
		合計検体数	1003

※ 42:ジェオスミン、43:2 - メチルイソボルネオール

	表. 9 検査番号及び水質検査項目									
	項目	検査1	検査2	検査3	検査4	検査5	検査6	検査7	検査8	検査9
1	一般細菌	0	0	0			0			0
2	大腸菌	0	0	0						0
3	カドミウム及びその化合物			0			0			0
4	水銀及びその化合物			0			0			0
5	セレン及びその化合物			0			0			0
6	鉛及びその化合物			0			0			0
7	ヒ素及びその化合物			0			0	·	·	0
8	六価クロム			0			0	·	·	0

10 : 11 ? 12 :	項目 亜硝酸態窒素									検査9
10 : 11 : 12 :				0			0			0
11 7 12 7	シアン化物イオン及び塩化シアン			0			0			0
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0			0			0
	フッ素及びその化合物			0			0			0
13	ホウ素及びその化合物			0			0			0
	四塩化炭素			0			0			0
	1・4ージオキサン			0			0			0
16 1	シスー1,2ージクロロエチレン及びトラ ンス-1,2-ジクロロエチレン			0			0			0
17	ジクロロメタン			0			0			0
18	テトラクロロエチレン			0			0			0
	トリクロロエチレン			0			0			0
	ベンゼン			0			0			0
	塩素酸			0						0
	クロロ酢酸			0						0
	クロロホルム			0						0
	ジクロロ酢酸			0						0
	ジブロモクロロメタン 臭素酸			0						0
				0						0
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロ モクロロメタン、ブロモジクロロメタン及 びブロモホルムのそれぞれの濃度の 総和)			0						0
28	トリクロロ酢酸			0						0
	ブロモジクロロメタン			0						0
	ブロモホルム			0						0
	ホルムアルデヒド			0						0
'										
	亜鉛及びその化合物			0			0			0
	アルミニウム及びその化合物			0			0			0
	鉄及びその化合物			0			0			0
35	銅及びその化合物			0			0			0
36 -	ナトリウム及びその化合物			0			0			0
37	マンガン及びその化合物			0			0			0
38	塩化物イオン	0	0	0			0			0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			0			0			0
	蒸発残留物			0			0			0
	陰イオン界面活性剤			0			0			0
	ジェオスミン		0	Ö			0			
43	2-メチルイソボルネオール		0	0			0			
44	非イオン界面活性剤			0			0			0
	フェノール類			Ŏ			Ŏ			Ŏ
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0	0	0			0			0
47 I	PH値	0	0	0			0			0
	味	0	0	0						0
	臭気	0	00	0			0			00
	色度	00	00	00			0			0
	濁度	0	0	0			0			0
	<u>クリプトスポリジウム、ジアルジア</u> 大腸菌						0	0	0	
	大勝国 嫌気性芽胞菌						00	0	0	
	<u> </u>				0					
	農薬類					0				

	<u>表. 9-2 検査種別水質検</u>								
	項目	検査10	検査11	検査12	検査13	検査14	検査15	検査16	検査18
1	一般細菌	0	0	0	0				
2	大腸菌	0	0	0					
3	カドミウム及びその化合物		0	0	0				
4	水銀及びその化合物		0	0	0				
5	セレン及びその化合物		0	0	0				
6	鉛及びその化合物		0	0	0				
7	ヒ素及びその化合物		0	0	0			0	
8	六価クロム		0	0	0				
9	亜硝酸態窒素		0	0	0				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0	0	0				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0	0	0				
12	フッ素及びその化合物		0	0	0				
13	ホウ素及びその化合物		0	0	0				
14	四塩化炭素		0	0	0				
15	1・4ージオキサン		0	0	0				
	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランス-				_				
16	1,2-ジクロロエチレン		0	0	0				
17	ジクロロメタン		0	0	0				
18	テトラクロロエチレン		0	0	0				
19	トリクロロエチレン		0	0	0				
20	ベンゼン		0	0	0				
21	塩素酸		0	0					
22	クロロ酢酸		0	0					
23	クロロホルム		0	0					
24	ジクロロ酢酸		0	0					
25	ジブロモクロロメタン		0	0					
26	臭素酸		0	0					
27	総トリハロメタン		0	0					
	トリクロロ酢酸		0	0					
29	ブロモジクロロメタン		0	0					
30	ブロモホルム		0	0					
31				0					
32	ホルムアルデヒド		0	0	0				
	亜鉛及びその化合物				0				
33	アルミニウム及びその化合物		0	0					
34	鉄及びその化合物 銅及びその化合物		0	0	0				
35			0	0					
36	ナトリウム及びその化合物		0	0	0				
37	マンガン及びその化合物		0	0	0			0	
38	塩化物イオン	0	0	0	0				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0	0	0				
40	蒸発残留物		0	0	0				
41	陰イオン界面活性剤		0	0	0				
42	ジェオスミン		0		0				
43	2-メチルイソボルネオール		0		0				
44	非イオン界面活性剤 		0	0	0				
45	フェノール類		0	0	0				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0	0	0	0				
47	PH值	0	0	0	0				
48	味	0	0	0					
49	臭気	0	0	0	0				
50	色度	0	0	0	0				

	項目	検査10	検査11	検査12	検査13	検査14	検査15	検査16	検査18
51	濁度	0	0	0	0				
52	クリプトスポリジウム、ジアルジア						0		
53	大腸菌				0	0			
54	嫌気性芽胞菌				0	0			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフオロオクタン酸(PFOA)								0

表. 10 検査計画(旧水道事業)

○上野浄水場系

1. 朝日ヶ丘配水場(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査2	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1			1			1			1		4
検査4					1								1
検査5					1								1

2. 桃山公園 (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

3. 筑後川表流水(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6		1						1					2
検査8								1					1

○竹田浄水場系

1. 東有田振興センター(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8	
検査3		1			1			1			1		4	
検査4					1								1	
検査5					1								1	

2. 天領大橋公園 (浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

3. 光岡公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

4. No.1 系伏流水 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6	1						1						2
検査7		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	10
検査8	1						1						2

5. 竹田東深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6	1												1
検査7							1						1
検査8	1												1

6. 竹田西深井戸 (原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6			1										1
検査7									1				1
検査8			1										1

7. 若宮深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6			1										1
検査7									1				1
検査8			1										1

○三和浄水場系

1. 三和スポーツ広場(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1			1			1			1		4
検査4					1								1

2. 三和深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6				1									1
検査7	1						1			1			3
検査8				1									1

3. 財津深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6				1									1
検査7	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査8	1			1			1			1			4

○古金浄水場系

1. 求町公民館(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1			1			1			1		4
検査4					1								1

2. 古金深井戸 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6		1											1
検査7	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査8		1			1			1			1		4

○五和浄水場系

1. 五和振興センター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1			1			1			1		4
検査4					1								1

2. 五和深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6						1							1
検査7			1						1			1	3
検査8						1							1

3. 五和浅井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6						1							1
検査7	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	11
検査8			1			1			1			1	4

表. 10-2 検査計画(旧日田地区簡易水道)

○北友田浄水場系

1. 北友田公園(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 北友田深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○石松浄水場系

1. 西有田公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 石松深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1					·	1			3

○夜明浄水場系

1. 高井浄水場(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 夜明深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○夜明関浄水場系

1. 関浜公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 関深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○元宮浄水場系

1. 財津管工(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 元宮深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○日の本浄水場系

1. 中組公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 日の本深井戸 (原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○北部浄水場系

1. 北部第2配水池(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 北部深井戸 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○山田浄水場系

1. 山田中継ポンプ場(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 山田深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

○緑町浄水場系

1. 杭戸公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査1	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査3		1											1
検査9					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 緑町深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査6							1						1
検査7	1			1						1			3

表10-3 検査計画 (天ケ瀬地区旧簡易水道)

○天瀬浄水場系

1. 池之原集会所(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 天ケ瀬第1湧水 (原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

3. 天ケ瀬第2深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○高塚浄水場系

1. 北平食品加工場(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 高塚第1深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

3. 高塚第2深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○女子畑浄水場系

1. 苗代部公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 金場公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査11		1											1

3. 矢羽田 恵宅(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査11		1											1

4. 川原公民館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査11		1											1

5. 女子畑第1深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

6. 女子畑第2深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○中川浄水場系

1. 馬原支所(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 中川深井戸原水 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○五馬本村浄水場系

1. 竹尾 秀広宅(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 五馬本村深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○近原見折谷浄水場系

1. 近原地区高齢者活動センター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 近原見折谷深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○合田浄水場系

1. 天瀬学校給食センター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 合田深井戸原水 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

表. 10-4 検査計画(大山地区旧簡易水道)

○野瀬部浄水場系

1. 大山小中学校(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査16	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査18					1								3

2. 第8取水井 深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

3. 野瀬部低区配水池 深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4
検査16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

○都築浄水場系

1. 都築コミニティーセンター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 都築深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○山際浄水場系

1. 諌山宅(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 山際深井戸 (原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○西和浄水場系

1. 露野 光夫美宅(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 西和深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○鎌手浄水場系

1. 大山第8分団消防詰所(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 鎌手深井戸(原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○小五馬浄水場系

1. 矢羽田 博幸宅(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 小五馬深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

表. 10-5 検査計画(旧前津江地区簡易水道)

○大野本村浄水場系

1. 前津江中学校(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 道の集会所(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

3. 大野第1、第2表流水(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○赤石浄水場系

1. 日向集会所(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 桑木加工所(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

3. 綾垣幸一宅(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

4. 赤石第2分団1班消防詰所(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
検査11		1											1

5. 赤石表流水 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

表10-6 検査計画(旧中津江村簡易水道)

○栃野浄水場系

1. 栃原バスセンター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 川辺公民館(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3

3. 引野公民館(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3

4. 中村神社(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3

5. 二又公民館(浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

6. なかつえ保育園 (浄水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

7. 中津江宿泊交流体験館(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

8. 栃野湧水 (原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

表10-7 検査計画(旧上津江簡易水道)

○都留·川原浄水場系

1. 第四分団消防詰所(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 都留・川原湧水 (原水)

検査種別	4 月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4

○小平・小川原浄水場系

1. 上津江振興局(浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 小平·小川原深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1			1						1			3

○雉谷浄水場系

1. 雉谷生活改善センター (浄水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査10	1		1	1		1	1		1	1		1	8
検査11		1											1
検査12					1			1			1		3
検査18					1								1

2. 雉谷深井戸(原水)

検査種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数
検査13							1						1
検査14	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	11
検査15	1			1			1			1			4