## 平成28年度

## 水質検査計画

秩父広域市町村圏組合 水道局

#### はじめに

秩父市、横瀬町、小鹿野町及び皆野・長瀞上下水道組合の水道事業体は、平成28年4月1日に事業統合し、秩父広域市町村圏組合で水道事業を行っていきます。

このため、この水質検査計画においては、統合前の事業体ごとに作成した内容を併せて、秩父広域市町村圏組合の水質検査計画とします。

供給している水道水が水道法の水質基準に適合し、安全で良質な水道水を安 定して供給する指針として「水質検査計画」を策定しました。

この水質検査計画は、過去の水質検査結果や水源周辺等を総合的に検討し、 検査地点・検査項目を定め、また、利用者の御意見等を参考にして毎年見直し をしていきます。

#### 水質検査計画の内容

- 1. 基本方針
- 2. 水道事業の概要
- 3. 原水及び浄水の水質状況
- 4. 水質検査項目、採水地点、採水頻度
- 5. 臨時の水質検査
- 6. 水質検査の方法
- 7. 水質検査計画及び検査結果の公表
- 8. その他配慮すべき事項

※水質検査計画の内容の2から4は、各エリアごとに記載します。

#### 1. 基本方針

- (1) 水質検査は、各浄水場系統の管末給水栓で行います。また、水質汚染を 監視する目的で、水道原水の検査も行います。
- (2) 水質検査項目は、水道法で検査が義務づけられている水質基準項目を実施します。その他、より安全で良質であることを確認するために水質管理設定項目や指標菌等の検査も実施します。
- (3) 水質検査の頻度は、検査する項目のこれまでの検出状況や水源付近の環境 状況などを考慮し、水道水が安全であることを確認できるように設定します。ま た、水質汚濁事故等、水道水の水質基準を維持することが危ぶまれる事態に おいては、速やかに臨時の水質検査を実施します。
- (4) 水質検査計画及び水質検査結果については、水道水が安全であり良好に管理されていることをさらにご理解いただけるよう公表します。また、需要者の水道水への関心は非常に高まっていることから、放射性物質の動向について情報収集に努めると共に、収集したデータを注視し関係者への情報提供に努めます。

# 秩父市エリア

#### 2. 水道事業の概要(秩父市エリア)

#### (1) 給水区域

給水区域	秩父市内
	577.83km²
給水人口	65,074人(平成28年1月1日)
普及率	99.6%
1日最大配水量	36, 134 m³
1日平均配水量	33,065m³

#### (2) 水道施設

#### (1) 旧秩父地区

橋立浄水場

別所浄水場

場所

秩父市荒川久那

場所

秩父市別所

創設工事竣工 大正13年10月28日

創設工事竣工

昭和58年2月15日

水源

橋立川の表流水

水源

荒川の表流水

浦山川の表流水

浄水処理方法

急速ろ過

浄水処理方法

緩速ろ過+急速ろ過

#### 高篠浄水場

場所

秩父市定峰

創設工事竣工 昭和50年3月31日

水源

定峰川の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

大谷日向浄水場

南浄水場

場所

秩父市浦山

場所

秩父市浦山

創設工事竣工 平成 2年 2月 15日

創設工事竣工

平成 6年 3月10日

水源

大谷川沢の表流水

水源

唐沢の表流水

浄水処理方法

急速ろ過

浄水処理方法

急速ろ過

#### (2) 吉田地区

石間浄水場

場所

秩父市下吉田

創設工事竣工

昭和39年3月31日

水源

石間川の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

塚越浄水場

場所

秩父市上吉田

創設工事竣工

昭和49年3月31日

改修工事竣工

平成19年7月17日

水源

吉田川の表流水

小川川の表流水

浄水処理方法

急速ろ過

半納浄水場

場所

秩父市吉田石間

創設工事竣工

昭和31年6月15日

水源

岩城沢の伏流水

岩城沢の湧水

笹沢の伏流水

浄水処理方法

上向式緩速ろ過

中郷浄水場

場所

秩父市吉田石間

創設工事竣工

昭和33年7月1日

水源

井戸沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

白岩浄水場

場所

秩父市吉田阿熊

創設工事竣工

昭和52年3月31日

改修工事竣工

平成 25 年 3 月 25 日

水源

白岩沢の表流水

浄水処理方法

急速ろ過

女形浄水場

場所

秩父市吉田上吉田

創設工事竣工

平成元年 3月31日

水源

女形沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

#### (3) 大滝地区

中津川浄水場

秩父市中津川

創設工事竣工

昭和 45 年 7 月 31 日

改修工事竣工

平成 10 年 3 月 10 日

水源

場所

大若沢の表流水

浄水処理方法 緩速ろ過

三峰浄水場

場所

秩父市三峰

創設工事竣工

昭和56年10月10日

水源

細谷沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

栃本浄水場

場所

秩父市大滝

創設工事竣工

昭和62年3月10日

水源

ワサビ沢の表流水

浄水処理方法 緩速ろ過

落合浄水場

場所

秩父市大滝

創設工事竣工

昭和40年3月31日

改修工事竣工

平成 7年3月10日

水源

栗尾沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

大血川浄水場

場所

秩父市大滝

創設工事竣工

平成 4年 3月10日

水源

西谷沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

中双里浄水場

場所

秩父市中津川

創設工事竣工

昭和54年10月31日

水源

井戸沢の表流水

浄水処理方法

緩速ろ過

#### (4) 荒川地区

谷津川浄水場 安谷川浄水場

改修工事竣工 昭和53年3月25日 改修工事竣工 平成4年3月10日

水源 谷津川の表流水 水源 安谷川の表流水

浄水処理方法 緩速ろ過 浄水処理方法 緩速ろ過

#### 3. 原水及び浄水の水質状況

秩父市エリアで管理・供給している水道水は、全て荒川の本流又は支流の表流水及び伏流水を水源としています。 水道原水である各水源上流域は、全体的に年間を通じて水質が良好であり安定していますが、橋立浄水場と塚越浄水場の取水口上流にダム湖があり、季節により藻類の発生が見られ、また、別所浄水場の取水河川である荒川本流域でも藻類の発生がみられるため、各浄水場には可搬式活性炭注入設備を設置して臭気除去の措置を講じています。また、早期発見のためこの各浄水場においては水質検査の頻度を上げ、ダム管理者・各関係機関との水質の共有を図り対応しています。

別所・橋立・石間浄水場については魚類を飼育しバイオアッセーにより水質検査の補完を行っております。

以下、水質管理上留意している事項のうち、主なものを例示します。

#### (1) 原水及び河川水

降雨(集中豪雨等)による濁度の上昇

油流出等の水質汚染事故

生活排水等の流入が主な原因となる界面活性剤濃度の上昇 藻類が原因となって発生するかび臭や pH 値の上昇

#### (2) 水道用水

送水過程におけるトリハロメタン等の消毒副生成物濃度の上昇(夏期)

#### 4. 水質検査項目、採水地点、採水頻度

- (1)毎日検査(法令で義務付けられている検査) 色、濁り、消毒の残留効果(遊離残留塩素濃度)
- (2) 水質基準項目(法令で義務付けられている51項目検査)

原水 水源水質監視のため別表1のとおり、原水の水質検査を実施します。 浄水 水質基準項目については、水道法により項目ごとに検査頻度が異なるため、浄水場系統ごとに別表2のとおり浄水の水質検査を実施します。

水質基準項目のうち、一部の項目については、法令により条件を満たす場合に限り、3年に1回まで検査頻度を減らすことができる項目もありますが、安全性や安心を確保することから、省略可能な項目についても1年に1回は検査を実施します。

- (3) 埼玉県水道水質管理計画水質監視部会において、将来にわたり安全性確保の見地から、水道水質管理上留意すべき項目について、別表3のとおり 浄水原水の水質検査を1年に1回以上実施します。
- (4) クリプトスポリジウム等の水質検査

クリプトスポリジウム等の検査については、水系感染症を防止する観点から「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」(平成19年3月30日付健水発第0330005号厚生労働省通知)に基づき、次のとおり実施します。

浄水場の原水について、クリプトスポリジウムの水質検査を年 1 回、指標 菌の水質検査を年 4 回実施します。 水質検査地点

別所浄水場 水源·荒川 橋立浄水場 水源·橋立川·浦山川 高篠浄水場 水源·定峰川 大谷·日向浄水場 水源·大谷沢 南浄水場 水源·唐沢 (※ 水源は、半納浄水場のみ伏流水、他は表流水)

塚越浄水場 水源・吉田川 栃本浄水場 水源・ワサビ沢

水源•小川川 落合浄水場 水源•栗尾沢

石間浄水場 水源·石間川 中津浄水場 水源·大若沢 半納浄水場 水源·岩城沢 三峰浄水場 水源·細谷沢

水源·笹沢 大血川浄水場 水源·西谷沢

中郷浄水場 水源・井戸沢 安谷川浄水場 水源・安谷川

白岩浄水場 水源・白岩沢 上田野配水場 水源・持小舎沢

寺沢配水場 水源·寺沢川 谷津川浄水場 水源·谷津川

	頻度) 	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
表01		77 八五	1回伏亞	()	<u> </u>
	大腸菌			Ö	
<del>5</del> 03	カドミウム及びその化合物			Ö	
04	水銀及びその化合物			Ō	
	セレン及びその化合物			0	
<del>§</del> 06	鉛及びその化合物			0	
₹07	ヒ素及びその化合物			0	
£08	六価クロム化合物			0	
<del>5</del> 09	亜硝酸態窒素			0	
£10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0	
<u></u> 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0	
£12	フッ素及びその化合物			0	
£13	ホウ素及びその化合物			0	
$\xi 14$	四塩化炭素			0	
₹15	1,4-ジオキサン			0	
₹16	シス-1,2-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	
<u>§</u> 17	ジクロロメタン			0	
₹18	テトラクロロエチレン			0	
£19	トリクロロエチレン			0	
£20	ベンゼン			0	
£21	塩素酸				
	クロロ酢酸				
	クロロホルム				
	ジクロロ酢酸				
	ジブロモクロロメタン				
£26	臭素酸				
Ę27	総トリハロメタン				
£28	トリクロロ酢酸				
<u>\$29</u>	ブロモジクロロメタン				
	ブロモホルム				
<u>\$31</u>	ホルムアルデヒド				
	亜鉛及びその化合物			$\circ$	
£33	アルミニウム及びその化合物			$\circ$	
<u></u> \$34	鉄及びその化合物			$\bigcirc$	
	銅及びその化合物			$\circ$	
	ナトリウム及びその化合物			$\circ$	
<del>§</del> 37	マンガン及びその化合物	塚越	塚越	$\circ$	
	塩化物イオン			0	
£3 <u>9</u>	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			0	
§40	蒸発残留物			0	
₹41	陰イオン界面活性剤			0	
	ジェオスミン			0	0
£43	2-メチルイソホ゛ルネオール			0	0
44	非イオン界面活性剤			0	
₹45	フェノール類			0	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0	
£47				0	
<u>\$</u> 48	味				
<u> 49</u>	臭気			0	
<del>5</del> 50	色度			0	
<b>₹</b> 51	濁度			0	
	大腸菌(定量)		0		
	嫌気性芽胞菌(定量)		0		
	クリプトスポリジウム(定量)			$\cap$	

女形浄水場 水源・女形沢

1. 旧秩父地区管内における水質検査地点

別所浄水場 太田地内 久那地内

橋立浄水場中村町地内

近戸町地内 影森地内

高篠浄水場 栃谷地内 大谷·日向浄水場 浦山地内 南浄水場 浦山地内

以上8地点

本質		以上8地点				
振03			毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
<ul> <li>基03 かようと及びその化合物</li> <li>基04 水銀及びその化合物</li> <li>基05 鉛及びその化合物</li> <li>基06 鉛及びその化合物</li> <li>基07 に素及びその化合物</li> <li>基08 コーストのできるを表しているできる。</li> <li>基10 かけんりない塩化ケアン</li> <li>基11 前砂管金素</li> <li>基11 前砂管金素</li> <li>基12 フッ素及びその化合物</li> <li>基13 かす素及びその化合物</li> <li>基14 四塩化炭素</li> <li>基15 かす素及びその化合物</li> <li>基16 シュションのようとのサンストラクロエチン</li> <li>基17 シブロロメアン</li> <li>基17 シブロロメアン</li> <li>基19 シブロロメアン</li> <li>基19 シブロロメアン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基21 塩素酸</li> <li>カロボルム</li> <li>基22 プロロ酢酸</li> <li>ジブロロボルム</li> <li>基23 プロはホルム</li> <li>基24 クロロ酢酸</li> <li>ジブロロボルム</li> <li>基25 ジブロ・クロレスタン</li> <li>基26 メ素度</li> <li>フロ・ウロスタン</li> <li>基27 設別シルスタン</li> <li>基28 シグロロ酢酸</li> <li>ブロセボルム</li> <li>基29 プロモボルム</li> <li>基31 ボルムアルデヒド</li> <li>基30 ボルムアルデレド</li> <li>基31 ボルムアルデルド</li> <li>基32 乗放びその化合物</li> <li>基33 ボルムアルデルタン</li> <li>基33 ボルムアルデルタン</li> <li>基33 ボルムアル・プレスのでの化合物</li> <li>基33 ボルムアル・プレスのでの化合物</li> <li>基33 ボルスアル・プレスのでの化合物</li> <li>基33 ボルンアルスのよの化合物</li> <li>基34 がたびその化合物</li> <li>基35 ドリルスのよのよのれたもちゃ</li> <li>第6 ドリルスのよのなよのれたもちゃ</li> <li>第7 トリルスのよのよのなどのは合物</li> <li>基33 ボルスアルラエドルスのよのなどのは合物</li> <li>基40 素を発電動</li> <li>第6 大リルスのよのなどのは合物</li> <li>基40 素を発電動</li> <li>第6 大リルのよのなどのは合物</li> <li>基40 素を発電動</li> <li>第6 大リルのよのなどのは合物</li> <li>第6 大リルのよのなどのは合物</li> <li>第7 トリルのよのなどのは合物</li> <li>基41 様々イン・アルルのよのなどのは合物</li> <li>基42 アントルのよのなどのは合物</li> <li>基40 素を発電のよのなどのは合物</li> <li>基40 素を発電のは、またもちゃ</li> <li>基41 様々のよのなどのは合物</li> <li>基42 アントルのよのなどのは合物</li> <li>基42 アントルのよのなどのは合物</li> <li>基42 アントルのよのなどのは合物を表を表を表を表を表を表を表を表を表を表を表を表を表を表を</li></ul>			0	0	0	
振05 中レン及びその化合物			0	0	0	
### 100 部及でその化合物						
	基04	水銀及びその化合物				
	基05	セレン及びその化合物				
表の9	基06	鉛及びその化合物			0	
振09	基07	ヒ素及びその化合物				
基10       アン化物イン及び塩化シアン         第12       フッ素及び・亜の配合物         基13       ボウ素及び・モの化合物         基14       四組化炭素         基15       1.4ージオキサン         基16       1.4ージオキサン         基17       プクロロメダン         基18       アトラクロロエチレン         基20       ペンセン         基21       塩素酸         基22       カロロボルム         基22       カロロ酢酸         基23       カロロ酢酸         基24       クフロエチレン         基25       グロロ酢酸         基23       カロロ酢酸         基24       クフロ酢酸         基25       デプロモグロロメタン         基26       展素酸         基27       後)ハロメタン         基28       国         基29       フェモグロロメタン         基29       フェモジクロロメタン         基29       フェモジクロロメタン         基30       カルンアルラン・         基31       オルムアルプロ・         基32       東省及びその化合物         基33       カルシアムのとの・         基37       アンニューン・カムでの化合物         基37       アンニューン・カムでの化合物         基33       カルンアルウム・マグル・の化合物         基33       カルンアルウム・マグル・ルー         基30       アル・カ					0	
基12       フッ素及びその化合物         基13       ホケ素及びその化合物         基14       四塩化炭素         基15       1.4-ジオキサン         基16       シネコシジのロステンン         基17       ブクロロメタン         基18       下トラクロロエチレン         基19       ドリクロロエチレン         基20       マンゼン         基21       塩素酸         基22       プロロ・				0	0	
議12 アッ素及びその化合物  基13 ホウ素及びその化合物  基15 1.4ージオキサン  基16 ペメニッグロコメタン  基17 ププロコメタン  基18 アトラクロコエチレン  第19 ドリクロコエチレン  基20 ペンゼン  基21 塩素酸  基22 クロロボレム  基22 対の口酢酸  基23 クロロボレム  基24 グクロロボタン  基26 泉素酸  基27 総トリハロメタン  基27 総トリハロメタン  基28 トリクロの酢酸  第27 総トリハロメタン  基28 トリクロの酢酸  第28 トリクロの酢酸  第30 プロボルム  基31 ホルムアルデヒド  第30 プロモボルム  第31 ホルムアルデヒド  第33 ホルムアルデヒド  第33 ホルムアルデンド  第33 かんとの化合物  第33 かんとの化合物  第33 かんどの化合物  第34 飲みびその化合物  第35 かんがしたいとの化合物  第37 マンガン及びその化合物  第37 マンガン及びその化合物  第38 塩化物イオン  第38 塩化物イオン  第40 素発酵物  第41 陰イオン界面活性剤  基41 とチルの流性剤  基42 シェオペスン  基43 とチルの流性剤  基43 たまりよりなどの化合物  第44 非オン界面活性剤  基44 オーオン界面活性剤  基45 フェノール類  「機物全有機炭素(TOC)の量)  基46 様数・全有機物・全有機対素(TOC)の量)  基47 再機物・全有機対素(TOC)の量)  基48 味				0		
<ul> <li>基14</li></ul>						
<ul> <li>基16 □塩化炭素</li> <li>基16 □¼・ジオキサン</li> <li>基17 □½の口のメタン</li> <li>基17 ジクロロメタン</li> <li>基19  □グロロメチレン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基21  □塩を敷</li> <li>基21  □塩を敷</li> <li>基22  ▽プロ・水ム</li> <li>基23  ▽プロ・ボルム</li> <li>基25  □グロロ・ボーン</li> <li>基26  □ 東敷</li> <li>基27  ※トクロの手験</li> <li>基27  ※トクロの手験</li> <li>基28  □ リクロロ・ボルム</li> <li>基29  ▽プロ・ボルム</li> <li>基29  ▽プロ・ボルム</li> <li>基29  ▽プロ・ボルム</li> <li>基29  □ ボルム</li> <li>基29  □ ボルム</li> <li>基30  □ ボルム</li> <li>ボルムアル・デビド</li> <li>基30  □ ボルムアル・デビド</li> <li>基31  ホルムアル・デビド</li> <li>基33  ボルムアル・デビド</li> <li>基33  □ ボルムアル・デビド</li> <li>基33  □ ボルムアル・デビト</li> <li>基33  □ ボルムアル・デェー</li> <li>基40  □ ボルオ・ル</li> <li>基40  □ ボルオ・ル</li> <li>基41  □ ボルボルオ・ル</li> <li>基41  □ ボルボルオ・ル</li> <li>基41  □ ボルボルオ・ル</li> <li>基41  □ ボルボルオ・ル</li> <li>国本  □ ボルボルオ・ル</li> <li>国本  □ ボルボルオ・ル</li> <li>国本  □ ボルボルオ・ル</li> <li>国本  □ ボルボルボルオ・ル</li> <li>国本  □ ボルボルオ・ル</li> <li>国本</li></ul>					0	
<ul> <li>基16</li></ul>	基13	ホウ素及びその化合物			0	
<ul> <li>基16 シェ1よシグロロメタン</li> <li>基17 ジクロロメタン</li> <li>基19 トラクロロエチレン</li> <li>基20 ペンセン</li> <li>基21 塩素酸</li> <li>基22 グロロ酢酸</li> <li>グロロが吸</li> <li>基23 グロロがルム</li> <li>基24 ジグロロ酢酸</li> <li>基26 臭素酸</li> <li>基27 総トプロロメタン</li> <li>基26 臭素酸</li> <li>基27 総トプロロがの</li> <li>基27 総トプロロがの</li> <li>基28 トプロロがの</li> <li>基29 グロセボルム</li> <li>基29 グロロ酢酸</li> <li>基30 プロモボルム</li> <li>基30 プロモボルム</li> <li>基31 ホルムアルプヒド</li> <li>国鉛及びその化合物</li> <li>基33 ボルムアルプレでの化合物</li> <li>基33 飲及びその化合物</li> <li>基33 飲びその化合物</li> <li>基34 鉄及びその化合物</li> <li>基35 鍋皮びその化合物</li> <li>基37 マンガン及びその化合物</li> <li>基38 塩化物イオン</li> <li>基40 素発残留物</li> <li>第38 塩化物イオン</li> <li>基41 除イオン界面活性剤</li> <li>基41 ドオイオ・アル類</li> <li>基44 オオ・オアル類</li> <li>基44 オオ・オアル類</li> <li>基46 フェノル類</li> <li>有機が全有機炭素(TOC)の量)</li> <li>基48 映</li> <li>基49 臭気</li> <li>● 内性値</li> <li>● 日本</li> </ul>	基14	四塩化炭素			0	
基18						
基18	基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				
基19 トリクロロエチレン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジプロロ酢酸       ○         基25 ジプロモクロメタン       ○         基26 臭素酸       ○         基27 総リハロメタン       ○         基28 トリクロロ酢酸       ○         基29 プロモジクロロメタン       ○         基30 プロモホルム       ○         基31 ホルムアルデヒド       ○         基31 ホルムアルデヒド       ○         基32 亜鉛及びその化合物       ○         基33 アルミコウム及びその化合物       ○         基34 鉄及びその化合物       ○         基35 銅及びその化合物       ○         基36 ナトリウム及びその化合物       ○         基37 マンガン及びその化合物       ○         基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所 協立・影森         基40 蒸発機関物       別所         基41 陰イオン界面活性剤       ○         基42 ジェオスミン       ○         基43 とテルイパホルオール       ○         基43 とテルイパホルオール       ○         基44 非イオン界面活性剤       ○         基47 pH値       ○         基48 味       ○         基49 臭気       ○         基50 色度       ○	基17	ジクロロメタン			0	
<ul> <li>基20 ペンゼン</li> <li>基1 塩素酸</li> <li>□ □</li> <li>基22 クロロ酢酸</li> <li>□ □</li> <li>基23 クロロルルム</li> <li>□ □</li> <li>基24 ジクロロが酸</li> <li>□ □</li> <li>基25 ジブロモクロロメタン</li> <li>■ □</li> <li>基27 総リハロメタン</li> <li>■ □</li> <li>基28 トリクロロがめ</li> <li>□ □</li> <li>基29 ブロモジクロロメタン</li> <li>■ □</li> <li>基30 プロモホルム</li> <li>基31 ホルムアルデヒド</li> <li>基31 ホルムアルデヒド</li> <li>基32 亜鉛及びその化合物</li> <li>基33 アルミニウム及びその化合物</li> <li>基34 鉄及びその化合物</li> <li>基35 銅及びその化合物</li> <li>基36 ナリウム及びその化合物</li> <li>基37 マンガン及びその化合物</li> <li>基38 塩化物イオン</li> <li>■ □</li> <li>基38 塩化物イオン</li> <li>■ □</li> <li>基40 蒸発残留物</li> <li>財所・輸立・影楽</li> <li>財所・輸立・影楽</li> <li>財所・協立・影楽</li> <li>基41 陰イオン界面活性剤</li> <li>基42 ジェオマミン</li> <li>基43 2〜서イパルオール</li> <li>基44 非イオン界面活性剤</li> <li>基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)</li> <li>基47 内側値</li> <li>基49 臭気</li> <li>基49 臭気</li> <li>基49 臭気</li> <li>基49 臭気</li> <li>基49 臭気</li> <li>■ □</li> </ul>						
基21 塩素酸       ○       ○       □					0	
基22 / クロロボルム       ○         基24 / クロロボルム       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○         基26 臭素酸       ○         基27   冷トリハロメタン       ○         基28   リクロロ酢酸       ○         基29 プロモジクロロメタン       ○         基31   ホルムアルデヒド       ○         基32 亜鉛及びその化合物       □         基33   アルミーウム及びその化合物       □         基34   鉄及びその化合物       □         基37 マンガン及びその化合物       □         基37 マンガン及びその化合物       □         基37 マンガン及びその化合物       □         基38   塩化物イオン       □         基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影泰         基40   蒸発残留物       □         基41   陰イオン界面活性剤       □         基42   シェオスシン       □         基43   フェノール類       □         基44   非イオン界面活性剤       □         基45   フェノール類       □         基46   大機物(全有機炭素(TOC)の量)       □         基47   pH値       □         基48   臭気       □         基50   色度       □	基20	ベンゼン			0	
基23       プロロホルム       ○       ○       基25       ジプロ日か段       ○       ○       基26       夏素酸       ○       ○       基27       総トリハロメタン       ○       ○       基28       ○       ○       基27       ☆ドリハロメタン       ○       ○       基28       ○       ○       基29       ブロモホルム       ○       ○       基30       ブロモホルム       ○       ○       基31       ホルムアルデヒド       ○       ○       基33       アルミコム及びその化合物       ○       ■       基33       アルミコム及びその化合物       ○       ■       基35       銅及びその化合物       ○       ■       基35       銅及びその化合物       ○       ■       基36       テリウム及びその化合物       ○       ■       基37       マンガン及びその化合物       ○       ■       基38       塩化物イオン       ○       ■       基43       ●       ■ </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>				0	0	
基24       ジクロロ酢酸       ○       □       ■       基26       基26       臭素酸       ○       □       ■       ■       ■       基27       ★8 トリクロロ酢酸       ○       □       ■	基22	クロロ酢酸		0	0	
基25       ジブロモクロロメタン       ○       ○       基28       ○       ○       基27       総トリハロメタン       ○       ○       基28       トリクロロがり       ○       基28       ○       ○       基30       ブロモジクロロメタン       ○       ○       基33       ブロモジクロロメタン       ○       ○       基33       本30       ブロモジクロロメタン       ○       ○       基33       本30       ブロモジクロロメタン       ○       ○       基33       本30       ブルミウム及びその化合物       ○       ○       基33       アルミラウム及びその化合物       ○       ○       基36       → トリウム及びその化合物       ○       ○       基37       マンガン及びその化合物       ○       ○       基37       マンガン及びその化合物       ○       ○       基33       塩化物イオン       ○       ○       基33       塩化物イオン       ○       ○       財所・輸立・影泰       ○       ○       財所・輸立・影泰       ○       ○       ○       基41       国本イン・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール・アール				0	0	
基26       臭素酸       ○       ○       ○       □ </td <td>基24</td> <td>ジクロロ酢酸</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	基24	ジクロロ酢酸		0	0	
基27       総リハロメタン       ○       ○       □       □       ■       基29       プロモジクロロメタン       ○       ○       ■       基30       プロモホルム       ○       ○       ■       基31       ホルムアルデヒド       ○       ○       ■				0	0	
基27       総リハロメタン       ○       ○       □       □       ■       基29       プロモジクロロメタン       ○       ○       ■       基30       プロモホルム       ○       ○       ■       基31       ホルムアルデヒド       ○       ○       ■	基26	臭素酸		0	0	
基29 プロモジクロロメタン       ○       ○         基30 プロモホルム       ○       ○         基31 ホルムアルプヒド       ○       ○         基32 亜鉛及びその化合物       □       □         基34 鉄及びその化合物       ○       □         基35 銅及びその化合物       ○       □         基36 ナトリウム及びその化合物       ○       □         基37 マンガン及びその化合物       ○       □         基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・権立・影森       □         基40 蒸発残留物       □       □         基41 陰イオン界面活性剤       □       □         基42 ジェオスミシ       □       □         基43 2ーメチルソボルオール       □       □         基44 非イオン界面活性剤       □       □         基45 フェノール類       □       □         基47 PH値       □       □         基48 味       □       □         基49 臭気       □       □         基50 色度       □       □	基27	総トリハロメタン		0	0	
基30       プロモホルム       ○       ○         基31       ホルムアルデヒド       ○       ○         基32       亜鉛及びその化合物       ○       ○         基34       鉄及びその化合物       ○       ○         基35       銅及びその化合物       ○       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○       ○         基38       塩化物イオン       ○       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森       ○         基40       蒸発残留物       ○       ○         基41       陰イオン界面活性剤       ○       ○         基42       ジェオスミン       ○       ○         基43       2-ゲルイルボルオール       ○       ○         基43       フェノール類       ○       ○         基45       フェノール類       ○       ○         基47       pH値       ○       ○         基48       味       ○       ○         基49       臭気       ○       ○         基50       色度       ○       ○				0	0	
基31       ホルムアルデヒド         基32       亜鉛及びその化合物         基33       アルミニウム及びその化合物         基34       鉄及びその化合物         基35       銅及びその化合物         基37       マンガン及びその化合物         基37       マンガン及びその化合物         基38       塩化物イオン         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)         場所・橋立・影森       財所・橋立・影森         基41       陰イオン界面活性剤         基42       ジェオスミン         基43       2ーメデルイソボルネオール         基43       2ーメデルイソボルネオール         基45       フェノール類         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)         基47       pH値         基48       ローリートル         基49       臭気         基50       色度				0	0	
基32       亜鉛及びその化合物       別所・影森         基34       鉄及びその化合物       ○         基35       銅及びその化合物       ○         基36       ナトリウム及びその化合物       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○         基38       塩化物イオン       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森         基40       蒸発残留物       ○         基41       陰イオン界面活性剤       ○         基42       ジェオスミン       ○         基43       2ーメチルイソボルネオール       ○         基43       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       □       ○         基48       □       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○				0	0	
基33       アルミニウム及びその化合物       別所・影森       ○         基34       鉄及びその化合物       ○       ○         基35       銅及びその化合物       ○       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○       ○         基38       塩化物イオン       ○       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森       ○         基40       蒸発残留物       ○       ○         基41       陰イオン界面活性剤       ○       ○         基42       ジェオスミン       ○       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○       ○         基43       フェノール類       ○       ○         基47       pH値       ○       ○         基48       □       ○       ○         基49       臭気       ○       ○         基50       色度       ○       ○				0	0	
基34       鉄及びその化合物       ○         基36       ナトリウム及びその化合物       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○         基38       塩化物イオン       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森         基40       蒸発残留物       ○         基41       陰イオン界面活性剤       ○         基42       ジェオスミン       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○         基43       フェノール類       ○         基44       非イオン界面活性剤       ○         基45       フェノール類       ○         基47       pH値       ○         基48       □       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○	基32	亜鉛及びその化合物				
基35       銅及びその化合物       ○         基36       ナトリウム及びその化合物       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○         基38       塩化物イオン       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森         基40       蒸発残留物       別所         基41       陰イオン界面活性剤       ○         基42       ジェオスミン       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○         基44       非イオン界面活性剤       別所・橋立・影森・高篠・大谷日向         基45       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       ○       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○	基33	アルミニウム及びその化合物		別所·影森	0	
基36       ナトリウム及びその化合物       ○         基37       マンガン及びその化合物       ○         基38       塩化物イオン       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森         基40       蒸発残留物       別所         基41       陰イオン界面活性剤       ○         基43       2-ゲルイソボルネオール       ○         基44       非イオン界面活性剤       ○         基45       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       味       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○	基34	鉄及びその化合物			0	
基37       マンガン及びその化合物       ○         基38       塩化物イオン       ○         基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森         基40       蒸発残留物       別所         基41       陰イオン界面活性剤       ○         基42       ジェオスミン       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○         基44       非イオン界面活性剤       ○         基45       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       中       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○					0	
基38       塩化物イオン       ○       ○       ○       基39       カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森       ○       ○       ○       基40       基発残留物       ○ </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td>					0	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)       別所・橋立・影森       ○         基40 蒸発残留物       別所       ○         基41 陰イオン界面活性剤       ○       ○         基43 2-メチルイソホルネオール       ○       ○         基44 非イオン界面活性剤       別所・橋立・影森・高篠・大谷日向       ○         基45 フェノール類       ○       ○         基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○       ○         基47 pH値       ○       ○         基48 味       ○       ○         基49 臭気       ○       ○         基50 色度       ○       ○						
基40       蒸発残留物       別所       ○         基41       陰イオン界面活性剤       ○       ○         基42       ジェオスミン       ○       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○       ○         基44       非イオン界面活性剤       ○       ○         基45       フェノール類       ○       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○       ○         基47       pH値       ○       ○         基48       □       ○       ○         基49       臭気       ○       ○         基50       色度       ○       ○			0	0	0	
基41       陰イオン界面活性剤       ○         基42       ジェオスミン       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○         基44       非イオン界面活性剤       ○         基45       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       □       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○				別所·橋立·影森	0	
基42       ジェオスミン       ○       ○         基43       2-メチルイソボルネオール       ○       ○         基44       非イオン界面活性剤       別所・橋立・影森・高篠・大谷日向       ○         基45       フェノール類       ○       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○       ○         基47       pH値       ○       ○         基48       中       ○       ○         基49       臭気       ○       ○         基50       色度       ○       ○				別所		
基43       2-メチルイソボルネオール       ○       ○         基44       非イオン界面活性剤       別所・橋立・影森・高篠・大谷日向       ○         基45       フェノール類       ○       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○       ○         基47       pH値       ○       ○         基48       中       ○       ○         基49       臭気       ○       ○         基50       色度       ○       ○						
基44     非イオン界面活性剤     別所・橋立・影森・高篠・大谷日向       基45     フェノール類     ○       基46     有機物(全有機炭素(TOC)の量)     ○     ○       基47     pH値     ○     ○       基48     味       基49     臭気       基50     色度						0
基45       フェノール類       ○         基46       有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○         基47       pH値       ○         基48       味       ○         基49       臭気       ○         基50       色度       ○						0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       ○       ○         基47 pH値       ○       ○         基48 味       ○       ○         基49 臭気       ○       ○         基50 色度       ○       ○				別所・橋立・影森・高篠・大谷目向		
基47 pH値     ○     ○     ○       基48 味     ○     ○     ○       基49 臭気     ○     ○     ○       基50 色度     ○     ○     ○						
基48 味     ○     ○       基49 臭気     ○     ○       基50 色度     ○     ○						
基49     臭気       基50     色度						
基50 色度						
				)		
基51   濁度						
	基51	濁度	0	0	0	

#### 2. 吉田地区管内における水質検査地点

 塚越浄水場
 上吉田宮戸地内

 石間浄水場
 下吉田井上地内

 半納浄水場
 吉田石間沢戸地内

 中郷浄水場
 吉田石間中郷地内

 白岩浄水場
 吉田阿熊白岩地内

 女形浄水場
 上吉田女形地内

#### 以上6地点

	以上6地点				•
	水質基準項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
基01	一般細菌	0	$\circ$	0	
基02	大腸菌	0	$\circ$	0	
基03	カドミウム及びその化合物			0	
基04	水銀及びその化合物			0	
基05	セレン及びその化合物			0	
	鉛及びその化合物			0	
	ヒ素及びその化合物			0	
	六価クロム化合物			0	
	亜硝酸態窒素		0	Ō	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		$\overline{\bigcirc}$	Ô	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0	
其19	フッ素及びその化合物			$\overline{}$	
生12	ホウ素及びその化合物		+	$\overline{}$	
	四塩化炭素		+	<u> </u>	
	1,4-ジオキサン		+	<u> </u>	
			+	0	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン ことカロロコノカン。				
	ジクロロメタン			<u> </u>	
基18	テトラクロロエチレン			<u> </u>	
	トリクロロエチレン			0	
	ベンゼン			0	
	塩素酸		0	0	
基22	クロロ酢酸		0	0	
	クロロホルム		0	0	
	ジクロロ酢酸		$\circ$	0	
	ジブロモクロロメタン		$\circ$	0	
基26			$\circ$	0	
基27	総トリハロメタン		$\circ$	0	
基28	トリクロロ酢酸		$\circ$	0	
基29	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	Ō	
基32	亜鉛及びその化合物			0	
基33			塚越•白岩	Ô	
	鉄及びその化合物		3/AG [1/1]	$\overline{\bigcirc}$	
	銅及びその化合物			$\overline{\bigcirc}$	
	ナトリウム及びその化合物			0	
基37		塚越	塚越	0	
	塩化物イオン	<u> </u>		0	
生20	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	<u> </u>	0	$\overline{}$	
			_	0	1
	蒸発残留物		塚越・石間・中郷・白岩・女形	0	
	陰イオン界面活性剤				
	ジェオスミン			<u> </u>	0
	2-メチルイソホ・ルネオール		+	0	0
基44	非イオン界面活性剤			0	
基45	フェノール類			0	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0	0	0	
	pH値	0	0	0	
基48		0	0	0	
基49		0	0	0	
基50		0	0	0	
基51	濁度	0	0	0	

※上記項目の色分けの見方:	省略不可能	検査結果により 劣略不可	省略不可 (発生時期に絵本)

#### 3. 大滝地区管内における水質検査地点

栃本浄水場大滝二瀬地内<br/>衣滝落合地内中津川浄水場大滝中津川地内三峰浄水場大滝三峰地内大血川浄水場大滝大輪地内中双里浄水場大滝中津川地内

#### 以上6地点

	以上6地点				
	水質基準項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
基01	一般細菌	0	$\circ$	$\circ$	
基02	大腸菌	0	$\circ$	0	
	カドミウム及びその化合物			0	
	水銀及びその化合物			$\circ$	
基05	セレン及びその化合物			0	
	鉛及びその化合物			0	
	ヒ素及びその化合物		中津川	0	
	六価クロム化合物			0	
	亜硝酸態窒素		0	Ô	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		Ô	Ô	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			Ô	
基12	フッ素及びその化合物			$\overline{}$	<u> </u>
基13	ホウ素及びその化合物			$\overline{\bigcirc}$	
	四塩化炭素			$\overline{\bigcirc}$	
	1,4-ジオキサン			0	
	1,4-ン A イ リ ン シス-1,2-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	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン			0	1
左1(	テトラクロロエチレン				1
				0	
	トリクロロエチレン			0	1
	ベンゼン			0	
	塩素酸		0	0	
基22	クロロ酢酸		0	0	
基23	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		$\circ$	$\circ$	
基26			$\bigcirc$	0	
	総トリハロメタン		$\bigcirc$	$\circ$	
	トリクロロ酢酸		0	0	
基29	ブロモジクロロメタン		$\circ$	0	
	ブロモホルム		0	0	
	ホルムアルデヒド		0	0	
基32	亜鉛及びその化合物			0	
	アルミニウム及びその化合物			Ô	
	鉄及びその化合物		栃本・大血川	Ô	
	銅及びその化合物		1/4/т- УСШС/П	$\overline{\bigcirc}$	1
	ナトリウム及びその化合物			0	1
基37				0	1
	塩化物イオン	0	0	0	1
其30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		落合・大血川		
生40	蒸発発留物		浴口 人皿川	0	
	※発送電物 陰イオン界面活性剤			0	1
				0	
	シェオスミン				0
	2-メチルイソボルネオール			0	0
基44	非イオン界面活性剤			0	1
基45	フェノール類			0	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0	0	0	
	pH值	0	0	0	ļ
基48		0	0	0	1
基49		0	0	0	1
基50		0	0	0	
基51	濁度	0	0	0	

※上記項目の色分けの見方:	省略不可能	検査結果により 劣略不可	省略不可(発生時期に絵本)

#### 4. 荒川地区管内における水質検査地点

安谷川浄水場荒川日野地内上田野配水場荒川上田野地内寺沢配水場荒川日野地内谷津川浄水場小鹿野町長留地内

荒川贄川地内

#### 以上5地点

水質基準項目	発生時期
基02       大腸菌       ○       ○         基03       カドミウム及びその化合物       ○         基04       水銀及びその化合物       ○         基05       セレン及びその化合物       ○         基06       鉛及びその化合物       ○         基07       ヒ素及びその化合物       ○         基09       亜硝酸態窒素       ○         基10       シアン化物イオン及び塩化シアン       ○         基11       硝酸態窒素及び塩イシアン       ○         基12       フッ素及びその化合物       ○         基13       ホウ素及びその化合物       ○         基14       四塩化炭素       ○         基15       1,4-ジオキサン       ○         基16       シュール・シグロロエチレン       ○         基17       ジクロロエチレン       ○         基21       塩素酸       ○         基22       クロロ酢酸       ○         基23       クロロ酢酸       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基03       カドミウム及びその化合物         基04       水銀及びその化合物         基05       セレン及びその化合物         基06       鉛及びその化合物         基07       ヒ素及びその化合物         基08       六価クロム化合物         基09       亜硝酸態窒素         基10       シアン化物イオン及び塩化シアン         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         基12       フッ素及びその化合物         基13       ホウ素及びその化合物         基14       四塩化炭素         基15       1,4-ジオキサン         基16       シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン         基17       ジクロロエチレン         基18       テトラクロロエチレン         基19       トリクロロエチレン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基05       セレン及びその化合物         基06       鉛及びその化合物         基07       ヒ素及びその化合物         基08       六価クロム化合物         基09       亜硝酸態窒素         基10       ジアン化物イン及び塩化シアン         基11       硝酸能窒素及び亜硝酸能窒素         基12       フッ素及びその化合物         基13       ホウ素及びその化合物         基14       四塩化炭素         基15       1,4-ジオキサン         基16       レメ-1,2-ジクロロエチレン         基17       ジクロロメタン         基18       テトラクロロエチレン         基19       トリクロロエチレン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基06       鉛及びその化合物       ○         基07       ヒ素及びその化合物       ○         基08       六価クロム化合物       ○         基09       亜硝酸態窒素       ○         基10       シアン化物イオン及び塩化シアン       ○         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       ○         基12       フッ素及びその化合物       ○         基13       ホウ素及びその化合物       ○         基14       四塩化炭素       ○         基15       1,4-ジオキサン       ○         基16       シス・1,2-ジクロロエチレン       ○         基17       ジクロロメタン       ○         基18       テトラクロロエチレン       ○         基20       ベンゼン       ○         基21       塩素酸       ○         基22       クロロ酢酸       ○         基23       クロロホルム       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基06       鉛及びその化合物       ○         基07       ヒ素及びその化合物       ○         基08       六価クロム化合物       ○         基09       亜硝酸態窒素       ○         基10       シアン化物イオン及び塩化シアン       ○         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       ○         基12       フッ素及びその化合物       ○         基13       ホウ素及びその化合物       ○         基14       四塩化炭素       ○         基15       1,4-ジオキサン       ○         基16       シス・1,2-ジクロロエチレン       ○         基17       ジクロロメタン       ○         基18       テトラクロロエチレン       ○         基20       ベンゼン       ○         基21       塩素酸       ○         基22       クロロ酢酸       ○         基23       クロロホルム       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基07       ヒ素及びその化合物         基08       六価クロム化合物         基09       亜硝酸態窒素         基10       シアン化物イナ及び塩化シアン         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         基12       フッ素及びその化合物         基13       ホウ素及びその化合物         基14       四塩化炭素         基15       1,4-ジオキサン         基16       シス-1,2-ジクロロエチレン         基17       ジクロロメタン         基18       テトラクロロエチレン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基08       六価クロム化合物       ○         基09       亜硝酸態窒素       ○         基10       シアン化物イオン及び塩化シアン       ○         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       ○         基12       フッ素及びその化合物       ○         基13       ホウ素及びその化合物       ○         基14       四塩化炭素       ○         基15       1,4-ジオキサン       ○         基16       シスー1,2-ジクロロエチレン       ○         基17       ジクロロメタン       ○         基18       テトラクロロエチレン       ○         基20       ベンゼン       ○         基21       塩素酸       ○         基22       クロロ酢酸       ○         基23       クロロホルム       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基10       ジアン化物イナン及び塩化ジアン         基11       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         基12       フッ素及びその化合物         基13       ホウ素及びその化合物         基14       四塩化炭素         基15       1,4-ジオキサン         基16       シス-1,2-ジクロロエチレン         基17       ジクロロメタン         基18       テトラクロロエチレン         基20       ベンゼン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       ○         基13 ホウ素及びその化合物       ○         基14 四塩化炭素       ○         基15 1,4-ジオキサン       ○         基16 シス-1,2-ジカロロエチレン及びトランス-1,2-ジカロロエチレン       ○         基17 ジクロロメタン       ○         基18 テトラクロロエチレン       ○         基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       ○         基12 フッ素及びその化合物       ○         基13 ホウ素及びその化合物       ○         基14 四塩化炭素       ○         基15 1,4-ジオキサン       ○         基16 シス-1,2-ジクロロエチレン       ○         基17 ジクロロメタン       ○         基18 テトラクロロエチレン       ○         基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基13       ホウ素及びその化合物       ○         基14       四塩化炭素       ○         基15       1,4-ジオキサン       ○         基16       >スス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン       ○         基17       ジクロロメタン       ○         基18       テトラクロロエチレン       ○         基19       トリクロロエチレン       ○         基20       ベンゼン       ○         基21       塩素酸       ○       ○         基22       クロロ酢酸       ○       ○         基23       クロロホルム       ○       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○       ○	
基14 四塩化炭素       ○         基15 1,4-ジオキサン       ○         基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン       ○         基17 ジクロロメタン       ○         基18 テトラクロロエチレン       ○         基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基14 四塩化炭素       ○         基15 1,4-ジオキサン       ○         基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン       ○         基17 ジクロロメタン       ○         基18 テトラクロロエチレン       ○         基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基15 1,4-ジオキサン       ○         基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン       ○         基17 ジクロロメタン       ○         基18 テトラクロロエチレン       ○         基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基17       ジクロロメタン         基18       テトラクロロエチレン         基19       トリクロロエチレン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基17       ジクロロメタン         基18       テトラクロロエチレン         基19       トリクロロエチレン         基20       ベンゼン         基21       塩素酸         基22       クロロ酢酸         基23       クロロホルム         基24       ジクロロ酢酸         基25       ジブロモクロロメタン	
基19 トリクロロエチレン       ○         基20 ベンゼン       ○         基21 塩素酸       ○         基22 クロロ酢酸       ○         基23 クロロホルム       ○         基24 ジクロロ酢酸       ○         基25 ジブロモクロロメタン       ○	
基20       ベンゼン       ○         基21       塩素酸       ○         基22       クロロ酢酸       ○         基23       クロロホルム       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基21       塩素酸       ○       ○         基22       クロロ酢酸       ○       ○         基23       クロロホルム       ○       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○       ○	
基22       クロロ酢酸       ○       ○         基23       クロロホルム       ○       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○       ○	
基23       クロロホルム       ○       ○         基24       ジクロロ酢酸       ○       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○       ○	
基24       ジクロロ酢酸       ○         基25       ジブロモクロロメタン       ○	
基25 ジブロモクロロメタン	
基26 <mark>臭素酸</mark> ○ ○ ○	
基27 <mark>総トリハロメタン</mark> ○ ○ ○	
基28 <mark>トリクロロ酢酸</mark> ○ ○	
基29 ブロモジクロロメタン	
基30 プロモホルム ○ ○	
基31 ホルムアルデヒド 〇 〇	
基32   亜鉛及びその化合物   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
基33 アルミニウム及びその化合物 ○ ○	
基34   鉄及びその化合物 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
<u>基35</u> 銅及びその化合物 ○ ○	
基36 ナトリウム及びその化合物 ○	
基37   マンガン及びその化合物	
基38   塩化物イオン	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) ○	
基40 蒸発残留物	
基41   陰イオン界面活性剤 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
基42 <u>ジェオスミン</u> ○	0
基43 2-メチルイソホール	0
基44 非イオン界面活性剤 ○	
基45   フェノール類	
基46 <mark>有機物(全有機炭素(TOC)の量)</mark> ○ ○ ○ ○ ○	
基47 pH値 ○ ○ ○ ○	
基48 味 〇 〇	
基49 臭気 〇 〇 〇 〇	
基50 <mark>色度 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</mark>	
基51   濁度	

※上記項目の色分けの見方: 省略不可能 検査結果により 省略不可 (発生時期に検査)

## 水質管理目標設定項目 平成28年度水質検査地点と検査頻度 別表 3

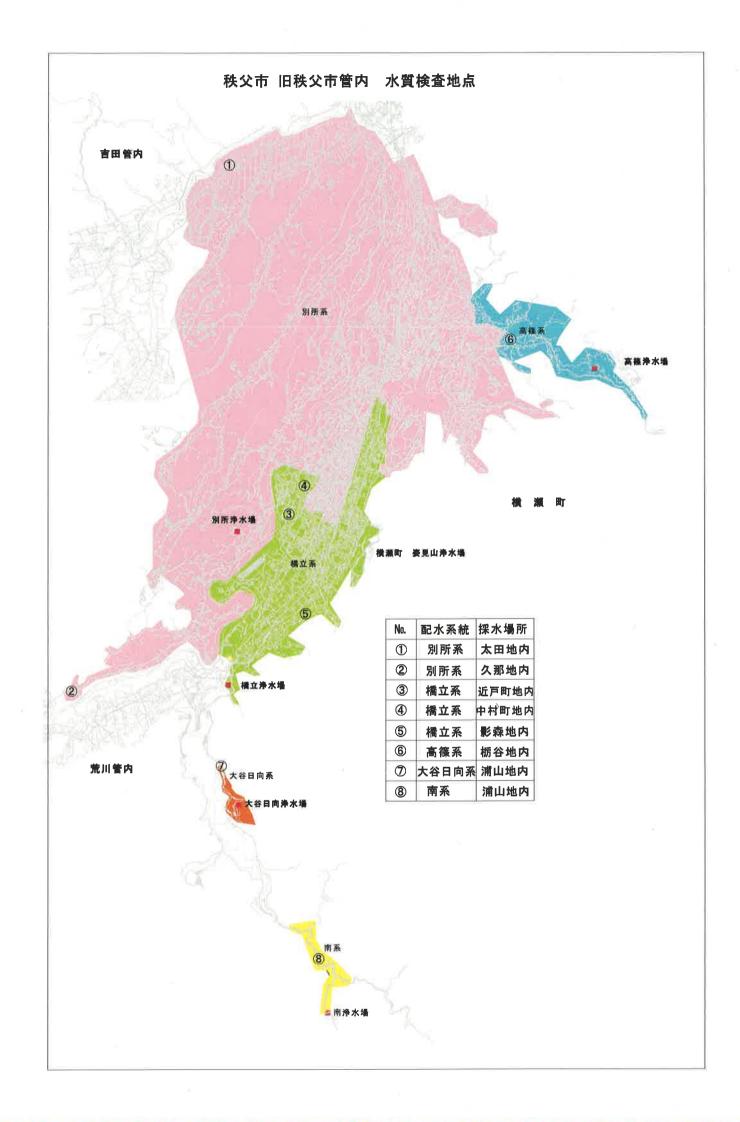
原水·水質検査地点 别所浄水場 水源·荒川 浄水·水質検査地点 别所浄水場 别所地内

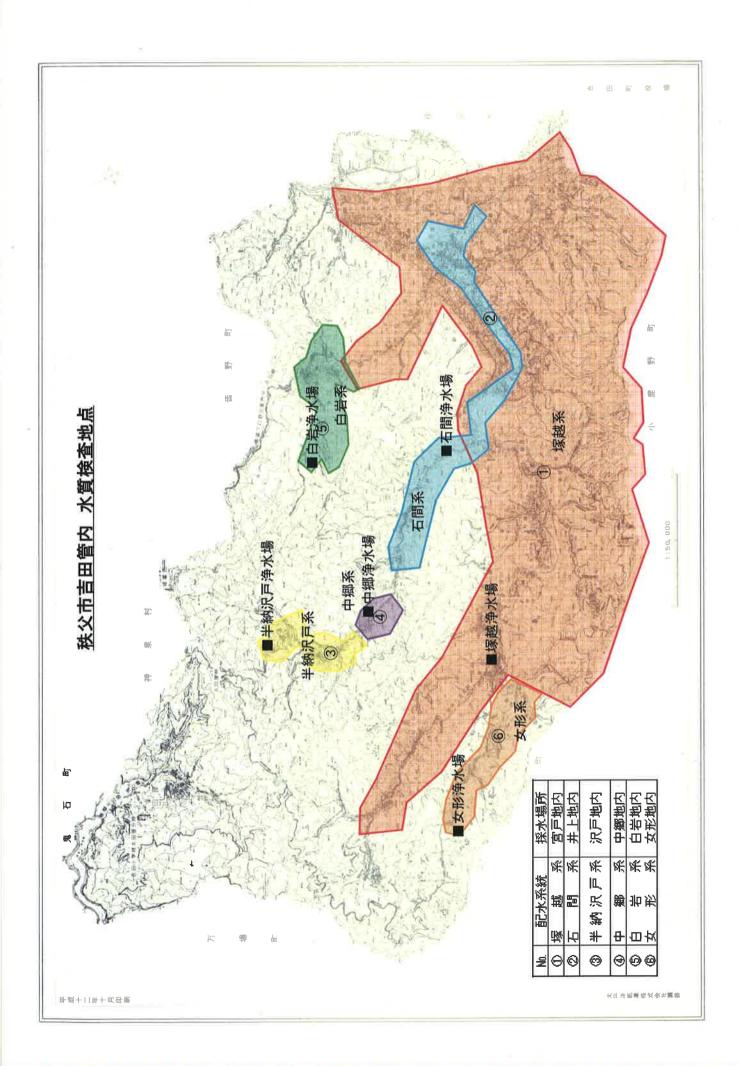
	<b>小所姓田日福凯宁</b> 百日	<b>与日</b>	年4回検査	左1回於木	水牛哇#
□ 01	水質管理目標設定項目	毎月検査	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	年1回検査	発生時期
目01	アンチモン及びその化合物		○(原水)		
目02	ウラン及びその化合物		○(原水)		
目03	ニッケル及びその化合物		○(原水)		
目05	1,2-ジクロロエタン		○(原水)		
目08	トルエン		○(原水)		
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○(原水)		
目10	亜塩素酸				
目12	二酸化塩素				
目13	ジクロロアセトニトリル		○(浄水)		
目14	抱水クロラール		○(浄水)		
目15	農薬類				
目16	残留塩素				
目17	カルシュウム・マグネシュウム等(硬度)				
目18	マンガン及びその化合物				
目19	遊離炭酸				
目20	1,1,1-トリクロロエタン		○(原水)		
目21	メチル-t-ブチルエーテル		○(原水)		
目22	有機物等(KMnO4)		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
目23	臭気強度(TON)				
目24	蒸発残留物				
目25	濁度				
目26	pH 値				
目27	腐食性(ランゲリア指数)				
目28	<b>従属栄養細菌</b>				
目29	1,1-ジクロロエチレン		○(原水)		
目30	アルミニウム及びその化合物		C (//1//1/)		

## 要検討項目

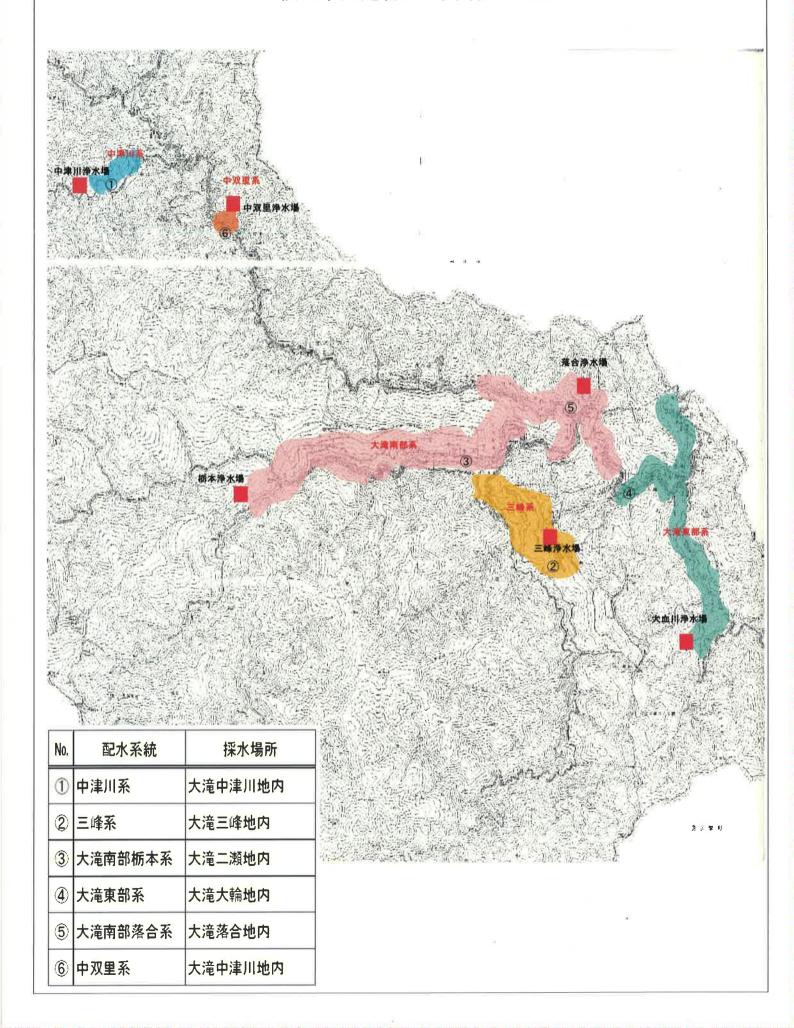
採水地点については今後検討

I		毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
	ダイオキシン				

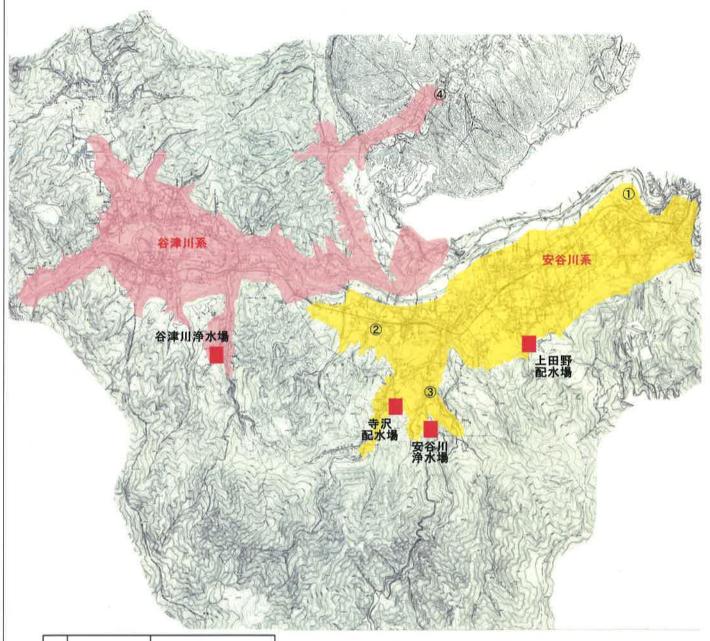




## 秩父市大滝管内 水質検査地点



## 秩父市荒川管内 水質検査地点



No.	配水系統	採水場所
0	安谷川系	荒川上田野地内
2	安谷川系	荒川日野地内
3	安谷川系	荒川日野地内
<b>(4)</b>	谷津川系	小鹿野町長留地内

#### 5. 臨時の水質検査

以下のような場合には、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) 水源付近、給水区域及びその周辺において、消化器系伝染病が流行したとき。
- (4) 浄水処理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) 大気中の放射性物質濃度が上昇したとき。
- (7) その他特に必要があると認められるとき。

#### 6. 水質検査の方法

(1) 每日検査

各浄水場系統については、配水管末端付近の水道利用者に委託者及び職員 が国の定めた方法により毎日水質検査を実施します。

(2) 水質基準項目の検査並びにその他の検査項目

水質基準項目をはじめ毎日検査以外の検査については、水道法第20条の厚生労働大臣登録検査機関に委託し、その検査方法は「水質基準に関する法令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び「水質管理目標設定項目の検査方法」により行い、それ以外の検査は上水試験方法等により実施します。

#### 7. 水質検査計画及び検査結果の公表

水道水を安心してご利用頂くために、利用者の御意見等を参考に、水質検査結果を踏まえたうえで、毎年水質検査計画を見直します。

水質検査計画や水質検査結果については、ホームページ等で公表します。

#### 8. その他配慮すべき事項

(1) 水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の 1/10 の定量下限値が得られ、基準値及び目標値の 1/10 付近の測定において、金属類では変動係数 (CV 値) が 10%以下、有機物では 20%以下の検査を行う能力のある機関に委託します。また厚生労働省、埼玉県などが実施する外部精度管理への参加結果を、年度終了後 3ヶ月以内に提出させ、その精度管理結果を確認いたします。

### (2) 関係者との連携

水質事故が水源地の周辺で発生した場合、また、水道水において水質基準値を超えた場合は、秩父保健所・埼玉県保健医療部生活衛生課等関係機関と連携し、情報交換を行いながら迅速かつ適切な対応に努めます。