

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・長瀬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 577.83km ²
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	36,134m ³
1日平均配水量	33,065m ³

(2) 水道施設

(1) 旧秩父地区

橋立浄水場

場所	秩父市荒川久那
創設工事竣工	大正13年10月28日
水源	橋立川の表流水 浦山川の表流水
浄水処理方法	緩速ろ過+急速ろ過

別所浄水場

場所	秩父市別所
創設工事竣工	昭和58年2月15日
水源	荒川の表流水
浄水処理方法	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

場所	秩父市浦山
創設工事竣工	平成2年2月15日
水源	大谷川沢の表流水
浄水処理方法	急速ろ過

南浄水場

場所	秩父市浦山
創設工事竣工	平成6年3月10日
水源	唐沢の表流水
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

場所	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	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

場所	秩父市荒川白久
改修工事竣工	昭和 53 年 3 月 25 日
水源	谷津川の表流水
浄水処理方法	緩速ろ過

安谷川浄水場

場所	秩父市荒川日野
改修工事竣工	平成 4 年 3 月 10 日
水源	安谷川の表流水
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

(※ 水源は、半納浄水場のみ伏流水、他は表流水)

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

塚越浄水場 水源・吉田川
水源・小川川
石間浄水場 水源・石間川
半納浄水場 水源・岩城沢
水源・笹沢
中郷浄水場 水源・井戸沢
白岩浄水場 水源・白岩沢
女形浄水場 水源・女形沢

栃本浄水場 水源・ワサビ沢
落合浄水場 水源・栗尾沢
中津浄水場 水源・大若沢
三峰浄水場 水源・細谷沢
大血川浄水場 水源・西谷沢
安谷川浄水場 水源・安谷川
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

(検査頻度)

	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			○	
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26	臭素酸				
基27	総トリハロメタン				
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	塚越	塚越	○	
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	ジオオスミン			○	○
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	味				
基49	臭気			○	
基50	色度			○	
基51	濁度			○	
	大腸菌(定量)		○		
	嫌気性芽胞菌(定量)		○		
	クリプトスポリジウム(定量)			○	

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	

	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	○	○	○	
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26	臭素酸		○	○	
基27	総トリハロメタン		○	○	
基28	トリクロロ酢酸		○	○	
基29	ブロモジクロロメタン		○	○	
基30	ブロモホルム		○	○	
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	省略不可(発生時期に検査)
-------	-------------	---------------

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

	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	○	○	○	
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26	臭素酸		○	○	
基27	総トリハロメタン		○	○	
基28	トリクロロ酢酸		○	○	
基29	ブロモジクロロメタン		○	○	
基30	ブロモホルム		○	○	
基31	ホルムアルデヒド		○	○	
基32	亜鉛及びその化合物			○	
基33	アルミニウム及びその化合物		塚越・白岩	○	
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	塚越	塚越	○	
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		塚越・石間・中郷・白岩・女形	○	
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	味	○	○	○	
基49	臭気	○	○	○	
基50	色度	○	○	○	
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	省略不可(発生時期に検査)
-------	-------------	---------------

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
落合浄水場	大滝落合地内
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

	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	○	○	○	
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		中津川	○	
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26	臭素酸		○	○	
基27	総トリハロメタン		○	○	
基28	トリクロロ酢酸		○	○	
基29	ブロモジクロロメタン		○	○	
基30	ブロモホルム		○	○	
基31	ホルムアルデヒド		○	○	
基32	亜鉛及びその化合物			○	
基33	アルミニウム及びその化合物			○	
基34	鉄及びその化合物		栃本・大血川	○	
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)		落合・大血川	○	
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	省略不可 (発生時期に検査)
-------	-----------------	-------------------

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
	荒川贅川地内

以上5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	○	○	○	
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26	臭素酸		○	○	
基27	総トリハロメタン		○	○	
基28	トリクロロ酢酸		○	○	
基29	ブロモジクロロメタン		○	○	
基30	ブロモホルム		○	○	
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	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	味	○	○	○	
基49	臭気	○	○	○	
基50	色度	○	○	○	
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	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 別所浄水場 水源・荒川
 浄水・水質検査地点 別所浄水場 別所地内

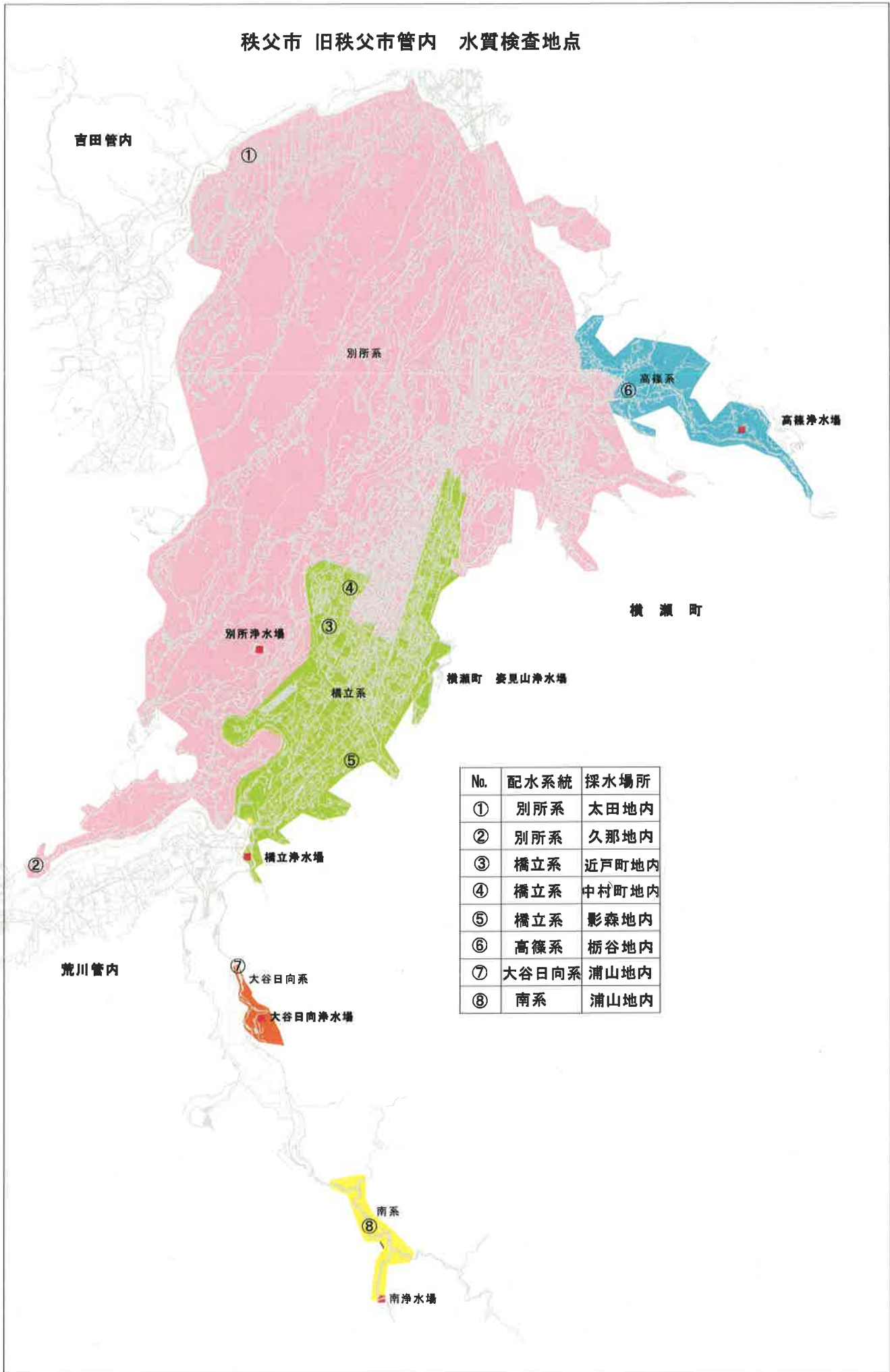
	水質管理目標設定項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
目01	アンチモン及びその化合物		○(原水)		
目02	ウラン及びその化合物		○(原水)		
目03	ニッケル及びその化合物		○(原水)		
目05	1,2-ジクロロエタン		○(原水)		
目08	トルエン		○(原水)		
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○(原水)		
目10	亜塩素酸				
目12	二酸化塩素				
目13	ジクロロアセトニトリル		○(浄水)		
目14	抱水クロラール		○(浄水)		
目15	農薬類				
目16	残留塩素				
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)				
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-tert-ブチルエーテル		○(原水)		
目22	有機物等(KMnO ₄)				
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	従属栄養細菌				
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				

要検討項目

採水地点については今後検討

		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 旧秩父市管内 水質検査地点



No.	配水系統	採水場所
①	別所系	太田地内
②	別所系	久那地内
③	橋立系	近戸町地内
④	橋立系	中村町地内
⑤	橋立系	影森地内
⑥	高篠系	栃谷地内
⑦	大谷日向系	浦山地内
⑧	南系	浦山地内

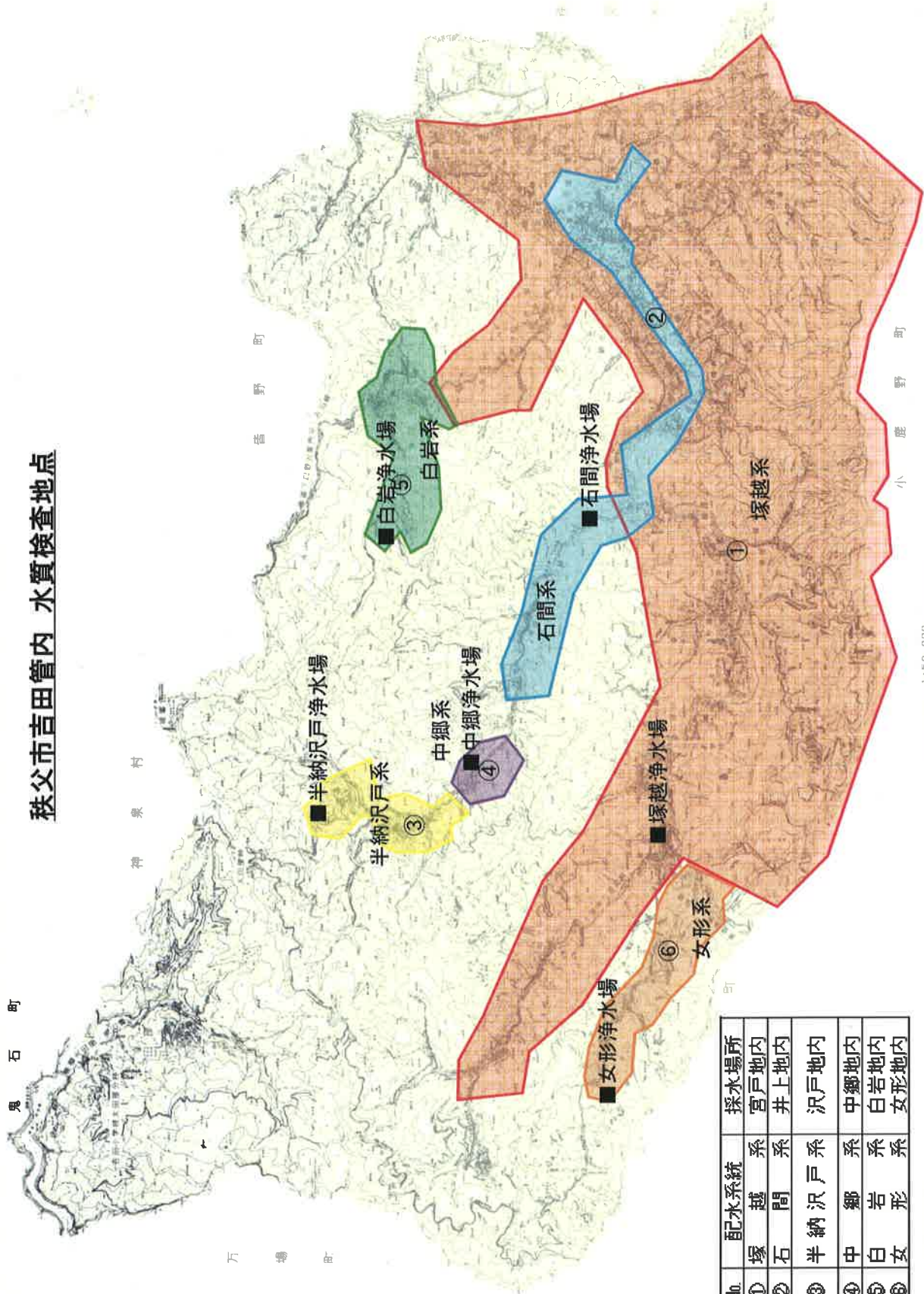
秩父市吉田管内 水質検査地点

神泉村

万場町

菅野町

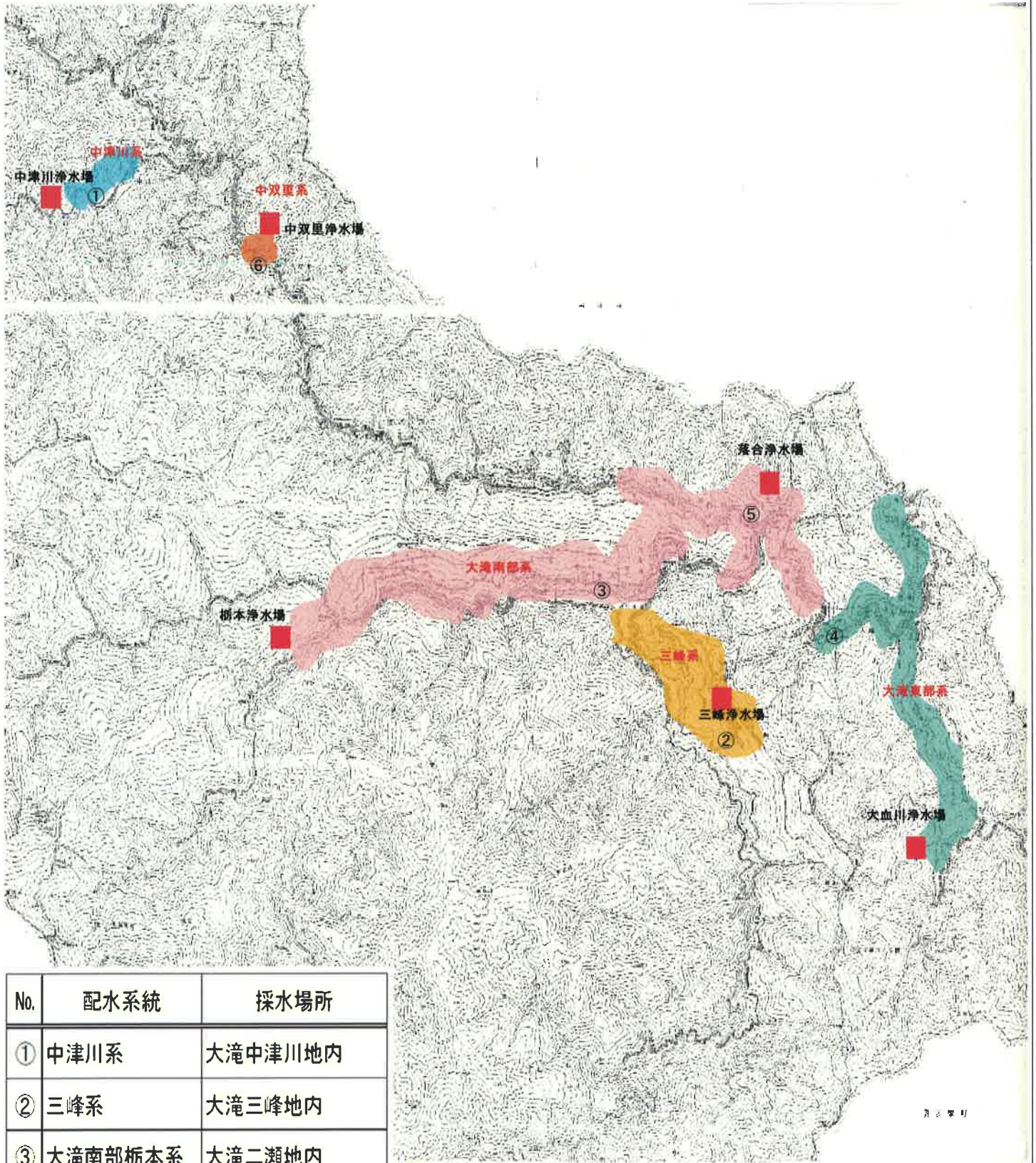
小鹿野町



No.	配水系統	採水場所
①	塚越系	宮戸地内
②	石間系	井上地内
③	半納沢戸系	沢戸地内
④	中郷系	中郷地内
⑤	白岩系	白岩地内
⑥	女形系	女形地内

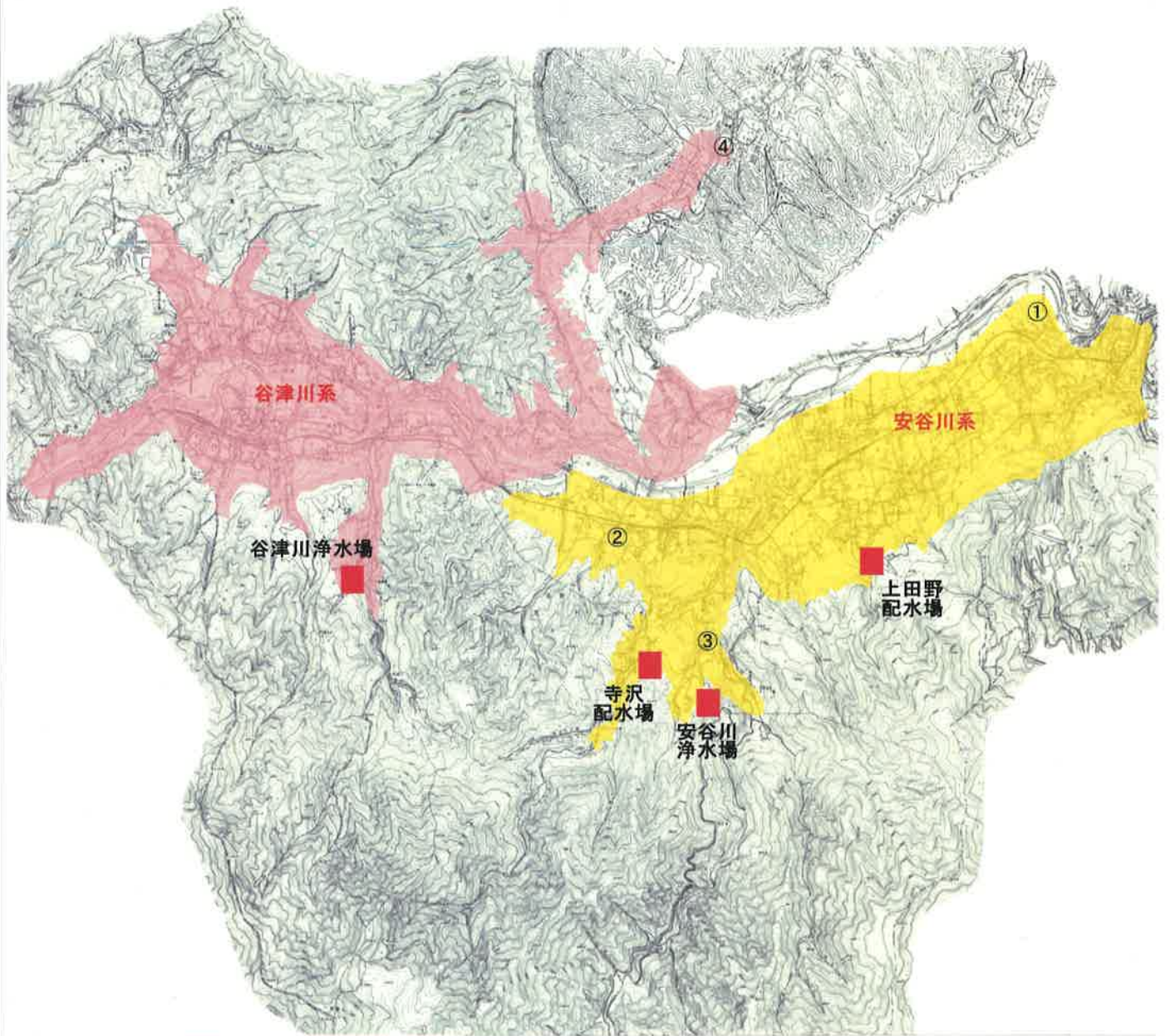
1:50,000

秩父市大滝管内 水質検査地点



No.	配水系統	採水場所
①	中津川系	大滝中津川地内
②	三峰系	大滝三峰地内
③	大滝南部系	大滝二瀬地内
④	大滝東部系	大滝大輪地内
⑤	大滝南部落合系	大滝落合地内
⑥	中双里系	大滝中津川地内

秩父市荒川管内 水質検査地点



No.	配水系統	採水場所
①	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
④	谷津川系	小鹿野町長留地内