

平成 30 年度 伊豆の国市水質検査計画

伊豆の国市都市整備部水道課

水質検査計画策定の目的

安全な水道水の供給を維持するため、事業年度ごとに水質検査項目・方法・頻度などを定め、適正な水質検査を実施するとともに、水道の需要者に公表することを目的とする。

水質検査の内容

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水質の概要
- 4 採水地点
- 5 水質検査項目及び検査頻度
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査の方法
- 8 水質検査計画及び検査結果の公表方法
- 9 水質検査項目の見直しについて
- 10 関係機関との連携

1 基本方針

市水道事業により供給される水道水が常に水質基準に適合し、安全かつ清浄な状態を保持し、利用上支障のないようにするため水質管理を行うものとし、水源の特性などの地域性を踏まえ水質検査を計画します。

2 水道事業の概要

(1) 事業主体及び事業管理課

- ア 事業主体 伊豆の国市
- イ 事業管理課 伊豆の国市都市整備部水道課
〒410-2292
伊豆の国市長岡340-1
電話 055-948-2911
FAX 055-948-4031

(2) 給水状況の概要

- ア 上水道事業
- a 給水区域 長崎、原木、内中、中島及び立花の全部並びに長岡、古奈、壺之上、天野、南江間、北江間、小坂、富士見、長瀬、戸沢、花坂、四日町、寺家、中條、南條、葦山山木、葦山多田、奈古谷、中、葦山金谷、葦山葦山、大仁、吉田、三福、神島、田京、御門、白山堂、守木、宗光寺及び下畑の一部
- b 計画給水人口 45,000人
- c 給水人口(平成28年度) 41,737人
- d 計画一日最大給水量 37,200^m³
- e 実績一日最大給水量(平成28年度) 27,709^m³
- f 実績一人一日最大給水量(平成28年度) 648ℓ
- イ 簡易水道等事業
- a 給水区域 田原野、浮橋、田中山、長者原、神島の各一部
- b 計画給水人口 2,190人
- c 給水人口(平成28年度) 930人
- d 計画一日最大給水量 989^m³

(3) 施設の概要

ア 上水道事業

a 水源の概要

水系	浄水施設の名称	水源の名称	水源の種類	取水能力(m ³ /日)	浄水処理方法
宗光寺水系	宗光寺水源	宗光寺水源	湧水	3,500	急速ろ過処理 塩素消毒
下畑水系	山口配水池	下畑水源	湧水	12,000	塩素消毒のみ
立花水系	立花中継ポンプ場	立花水源	深井戸	820	塩素消毒のみ

神島水系	小坂中継ポンプ場	神島水源	伏流水	12,960	塩素消毒のみ
	古奈配水池				
天野水系	天野浄水場	天野第1水源	浅井戸	840	除鉄・除マンガンろ過処理 塩素消毒
		天野第2水源	浅井戸	2,000	
		天野第3水源	浅井戸	800	
四日町水系	四日町水源	四日町第1水源	深井戸	2,400	塩素消毒のみ
		四日町第2水源	深井戸	2,400	
鳴沢水系	鳴沢浄水場	鳴沢水源	湧水	4,000	急速ろ過処理 塩素消毒
原木水系	原木水源浄水場	原木水源	深井戸	2,000	塩素消毒のみ

b 配水池の概要

水系	配水池の名称	構造の種類	容量 (m ³)	配水区域
宗光寺水系	宗光寺配水池	R C造	1,000	宗光寺、守木、御門、白山堂 田 京の一部
		P C造	1,000	
	星和立花配水池	S U S製	500	星和立花等
下畑水系	下畑配水池	R C造	2,500	下畑、三福、神島、中島、吉田大 仁、田京の一部
		P C造	3,000	
	山口配水池	R C造	360	
	下畑地区配水池	S U S製	120	
立花水系	立花配水池	P C造	1,000	立花
神島水系	第1配水池	R C造地下式	2,400	長岡・古奈・壺之上
	古奈配水池	R C耐震構造 地下式	2,500	長岡・古奈 江間浄水場
	長瀬配水池	S U S製	1,500	小坂・長瀬・戸沢・長岡の一部
	第3配水池	P C造	1,000	長岡・南江間の一部
	第5配水池	R C造	60	花坂 (下)
	長瀬タンク	F R P製	10	長瀬
	小坂沢タンク	F R P製	5	小坂 (沢)
	花坂タンク	F R P製	8	花坂 (上)
四日町水系	第4配水池	P C造	1,500	江間全域
	第6配水池	R C造	250	千代田団地内
天野水系	なし	直接圧送	—	天野・長岡の一部
千代田水系	第6配水池	R C造	250	千代田団地内
鳴沢水系	第2配水池	P C造	3,000	四日町、寺家、中條、南條、中 内中
	横山配水池	F R P製	5	南條
原木水系	多田配水池	S U S製	1,500	多田、奈古谷、長崎、原木、山木

イ 簡易水道等事業

a 水源の概要

水系	浄水施設の名称	水源の名称	水源の種類	取水能力 (m ³ /日)	浄水処理方法
田中山水系	小田急中継ポンプ場	田中山水源	浅井戸	1,000	塩素消毒のみ
浮橋水系	浮橋水源	浮橋水源	湧水	1,339	塩素消毒のみ
田原野水系	田原野水源	田原野水源	湧水	414	塩素消毒のみ
茅野水系	茅野配水池	茅野水源	表流水	115	急速ろ過処理 塩素消毒
長者原水系	長者原配水池	外部の水源	深井戸	43	塩素消毒のみ
後山水系	後山配水池	後山水源	浅井戸	160	急速ろ過処理 塩素消毒
板橋水系	板橋配水池	板橋水源	深井戸	100	塩素消毒のみ

b 配水池の概要

水系	配水池の名称	構造の種類	容量 (m ³)	配水区域
田中山水系	田中山配水池	R C 造	200(100×2)	田中山
浮橋水系	浮橋配水池	R C 造	310	浮橋
田原野水系	田原野配水池	F R P 製	125	田原野
茅野水系	茅野配水池	R C 造	100(50・30・20)	田原野の一部
長者原水系	長者原配水池	R C 造	43	長者原
後山水系	後山配水池	F R P 製	8	後山
板橋水系	板橋配水池	S U S 製	16	板橋

3 水質の概要

ア 伊豆長岡地区の水質の概要

(ア) 原水の状況 (上水道事業)

神島水源	天野水源	四日町水源
良好	良好。ただし、PAC 注入による濁質処理、及びマンガン砂濾過による除鉄・除マンガン処理が必要	良好

(イ) 浄水の状況 (上水道事業)

神島水系	天野水系	四日町水系
良好	良好	良好

(ウ) 水質管理上留意すべき項目

- a 当地区の場合、水源は伏流水又は地下水のため、経時的な変化は少なく水質的には安定しています。また、過去の全項目水質検査及び月 1 回の省略項目検査において水質基準を常に満たしており、安全で良質な水であるといえます。しかし全ての浄水場で消毒に次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため消毒副生成物について留意する必要があります。また、天野浄水場は凝集剤として PAC (ポリ塩化アルミニウム) を使用しマンガン砂濾過により除鉄・除マンガン処理を行っているため、アルミニウム・臭素酸等の発生に充分留意した運転管理が必要となっています。

- b 一部老朽化した水道管に起因する鉄サビが原因で、濁水を発生することがあるため、布設替工事を進めています。
- c 個人設置の貯水槽を經由している蛇口では、貯水槽の管理不備により残留塩素が減少したり水質が悪化したりすることがあります。市では、貯水槽管理者に必要な措置・改善を呼びかけていきます。

イ 韮山地区の水質の概要

(ア) 原水の状況（上水道事業）

鳴沢水源	原木水源
良好	良好

(イ) 浄水の状況（上水道事業）

鳴沢水系	原木水系
良好	良好

(ウ) 水質管理上留意すべき項目

- a 当地区の場合、水源は湧水又は地下水のため、経時的な変化は少なく水質的には安定しています。また、全項目水質検査及び月1回の省略項目検査において水質基準を常に満たしており、安全で良質な水であるといえます。しかし、全ての浄水場で消毒に次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため消毒副生成物について留意する必要があります。
- b ゴルフ場周辺にかかる農薬検査については、ゴルフ場で除草剤・殺虫剤等を散布するため、ゴルフ場周辺にかかる水道施設（鳴沢水源）においては、農薬検査を実施して水質維持管理を行っています。
- c 個人設置の貯水槽を經由している蛇口では、貯水槽の管理不備により残留塩素が減少したり水質が悪化したりすることがあります。市では、貯水槽管理者に必要な措置・改善を呼びかけていきます。

ウ 大仁地区の水質の概要

(ア) 原水の状況

a 上水道事業

宗光寺水源	下畑水源	立花水源
良好	良好	良好

b 簡易水道等事業

田中山水源	浮橋水源	田原野水源	茅野水源	板橋
良好	良好	良好	良好	良好

(イ) 浄水の状況

a 上水道事業

宗光寺水系	下畑水系	立花水系
良好	良好	良好

b 簡易水道等事業

田中山水系	浮橋水系	田原野水系	茅野水系	板橋水系
良好	良好	良好	良好	良好

(ウ) 水質管理上留意すべき項目

- a 当地区の原水及び浄水の水質状況については、全項目水質検査及び月1回の省略検査水質基準を充分満たしており、安全かつ良質な水を供給しています。
- b ゴルフ場周辺にかかる農薬検査については、ゴルフ場で除草剤・殺虫剤等を散布するため、ゴルフ場周辺にかかる水道施設（田原野簡水・浮橋簡水・板橋飲供）においては、農薬検査を実施して水質維持管理を行っています。
- c その他水質管理上の問題点は、一部老朽化した水道管に起因する鉄サビが原因で、濁水を発生することがあるため、布設替工事を進めています。
- d 個人設置の貯水槽を経由している蛇口では、貯水槽の管理不備により残留塩素が減少したり水質が悪化したりすることがありますので、市では貯水槽管理者に必要な措置・改善を呼びかけていきます。

4 採水（検査）地点

(1) 浄水の採水地点

浄水の採水地点は、配水系統の末端配水区域である水道水の停滞しやすい給水栓（蛇口）とし、水系ごとに次の箇所を選定しています。

ア 上水道事業（11箇所）

宗光寺水系・・・1箇所（宗光寺）	下畑水系・・・2箇所（下畑）
立花水系・・・1箇所（立花）	
神島水系・・・2箇所（小坂・壺之上）	
天野水系・・・1箇所（天野）	四日町水系・・・2箇所（江間、千代田）
鳴沢水系・・・1箇所（中）	原木水系・・・1箇所（葦山多田）

イ 簡易水道等事業（7箇所）

田中山水系・・・1箇所（田中山）	浮橋水系・・・1箇所（浮橋）
田原野水系・・・1箇所（田原野）	茅野水系・・・1箇所（下畑字茅野）
長者原水系・・・1箇所（長者原）	板橋水系・・・1箇所（長者原字板橋）
後山水系・・・1箇所（神島字後山）	

(2) 原水の採水地点

原水の採水地点は、次の箇所です。

ア 上水道事業（11箇所）

神島水源	天野第1水源	天野第2水源	天野第3水源
四日町第1水源	四日町第2水源		
鳴沢水源	原木水源		
下畑水源	宗光寺水源	立花水源	

イ 簡易水道等事業（7箇所）

田中山水源	田原野水源	浮橋水源	茅野水源
長者原水源	板橋水源	後山水源	

5 水質検査項目及び検査頻度

(1) 法令に基づく給水栓での検査項目及び検査頻度は次のとおりです。

ア 毎日検査…1日1回以上行う3項目（色、濁り、消毒の残留効果）の検査です。（自己検査）

イ 毎月検査…月1回以上行う9項目（一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（全有機炭素(TOC)の量）、pH値、味、臭気、色度、濁度）の検査です。（委託検査）

ウ 年間で行う浄水の水質基準項目は表1の検査です。検査頻度は表2、3のとおりです。（委託検査）

(2) その他検査項目及び検査頻度は次のとおりです。

ア 水質管理目標設定項目検査…表4による検査です。検査頻度は表2のとおりです。（委託検査）

イ 農薬検査…表5による検査です。検査頻度は表2、3のとおりです。

ウ 放射線物質汚染検査…表6による検査です。検査頻度は年2回です。
検査箇所は、下畑水系、宗光寺水系、鳴沢水系、神島水系です。

エ 原水の水質検査…表7による検査です。検査頻度は表8、9のとおりです。（委託検査）

オ クリプトスポリジウム等対策水質検査…クリプトスポリジウム、ジアルジア、指標2細菌（大腸菌、嫌気芽胞菌）の原水の検査です。検査頻度は表8、9のとおりです。（委託検査）

6 臨時の水質検査

水源等での水質変化により浄水が水質基準を超えるおそれがあるときや水質検査の依頼があったときには、必要に応じて適切な項目の検査を行います。

7 水質検査方法

検査については、自己検査及び委託検査で行います。

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査については、国が定めた水道水の検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」）によって行います。

8 水質検査計画及び検査結果の公表方法

水質検査計画及び水質検査結果は伊豆の国市水道課窓口及びホームページで公開します。

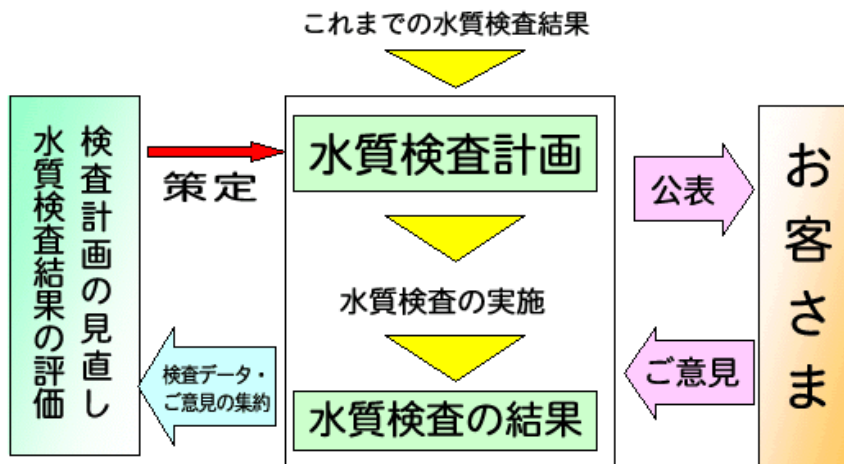
9 水質検査項目の見直しについて

毎事業年度開始前に過去の水質検査結果を適切に評価し、需要者の意見も取り入れながら水道法施行規則に基づく検査回数を決定するなど次年度の計画の見直しに反映させていきます。

また、新たに水質検査項目が定められたり削除されたときは、当該項目を追加・削除します。

水質検査の精度を確認するため検査委託先と綿密な協議・連絡を行い、水質事故の未然防止に努めます。

水質検査計画の策定・公表・見直しの流れ概要図

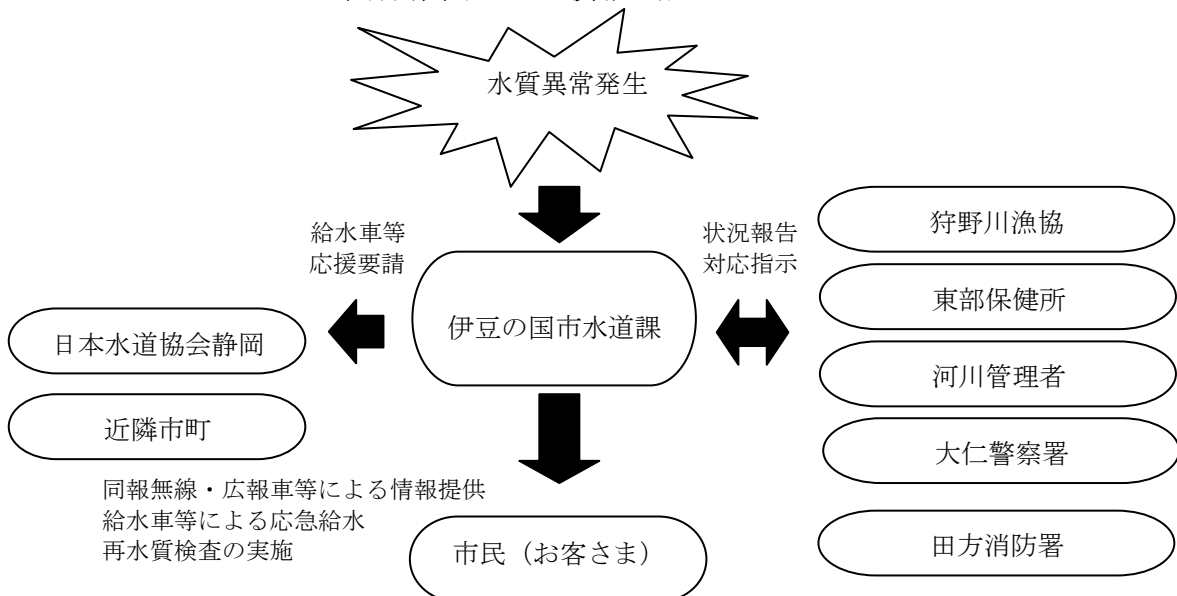


10 関係機関との連携

水道水が原因で水質事故が発生したときには、東部保健所と連携して水質検査等を行います。

水源で水質事故が発生した場合には、東部保健所、近隣市町、河川管理者などと情報交換を図りながら現地調査を行い、取水停止、給水車の出動など必要な処置をとり、常に安全で良質な水道水を供給します。

関係機関との連携概要図



平成30年度 伊豆の国市上水道 定期検査(浄水) 水質検査項目及び水質検査回数

No.	項目	下畑(下畑)	下畑(大仁)	宗光寺	立花	鳴沢	原木	小坂	古奈	天野	四日町	千代田	合計
1	一般細菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
2	大腸菌	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
3	カドミウム及びその化合物							1	1	1	1	1	5
4	水銀及びその化合物							1	1	1	1	1	5
5	セレン及びその化合物							1	1	1	1	1	5
6	鉛及びその化合物							1	1	1	1	1	5
7	ヒ素及びその化合物						1	1	1	1	12	1	17
8	六価クロム化合物							1	1	1	1	1	5
9	亜硝酸態窒素												0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1	1			1	1	1	1	1	7
12	フッ素及びその化合物							1	1	1	1	1	5
13	ホウ素及びその化合物							1	1	1	1	1	5
14	四塩化炭素							1	1	1	1	1	5
15	1, 4-ジオキサン							1	1	1	1	1	5
16	ジス-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							1	1	1	1	1	5
17	ジクロロメタン							1	1	1	1	1	5
18	テトラクロロエチレン							1	1	1	1	1	5
19	トリクロロエチレン							1	1	1	1	1	5
20	ベンゼン							1	1	1	1	1	5
21	塩素酸	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	52
22	クロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
23	クロロホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
24	ジクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
25	ジブロモクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
26	臭素酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
27	縮トリハロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
28	トリクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
29	プロモジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
30	プロモホルム	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
31	ホルムアルデヒド	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
32	亜鉛及びその化合物							1	1	1	1	1	5
33	アルミニウム及びその化合物							1	1	1	1	1	5
34	鉄及びその化合物							1	1	4	1	1	8
35	銅及びその化合物							1	1	1	1	1	5
36	ナトリウム及びその化合物							1	1	1	1	1	5
37	マンガン及びその化合物							1	1	1	1	1	5
38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	4	20
40	蒸発残留物	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	44
41	陰イオン界面活性剤							1	1	1	1	1	5
42	ジェオスミン							1	1	1	1	1	5
43	2-メチルイソボルネオール							1	1	1	1	1	5
44	非イオン界面活性剤							1	1	1	1	1	5
45	フェノール類							1	1	1	1	1	5
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
47	pH値	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
48	味	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
49	臭気	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
50	色度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132
51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	132

平成30年度 伊豆の国市上水道 水質管理目標設定項目(浄水) 23項目

No.	項目	小坂
1	1 アンチモン及びその化合物	1
2	2 ウラン及びその化合物	1
3	3 ニッケル及びその化合物	1
4	5 1,2-ジクロロエタン	1
5	8 トルエン	1
6	9 フタル酸ジ(2-エキルヘキシル)	1
7	13 ジクロロアセトニトリル	1
8	14 抱水コロラール	1
9	15 残留塩素	1
10	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1
11	18 マンガン及びその化合物	1
12	19 遊離炭酸	1
13	20 1,1,1-トリクロロエタン	1
14	21 メチル-tert-ブチルエーテル	1
15	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1
16	23 臭気強度(TON)	1
17	24 蒸発残留物	1
18	27 腐食性(ランゲリア指数)	1
19	28 従属栄養細菌	1
20	29 1,1-ジクロロエチレン	1
21	30 アルミニウム及びその化合物	1
22	25 濁度	定期検査の結果より報告すること
23	26 pH値	定期検査の結果より報告すること

*4番6番7番11番は欠番です。4番亜硝酸態窒素は平成26年4月1日

より水質基準項目に移行されました。

*15番農業類は各水道事業者等がその地域の状況を踏まえて、測定農業を選定する。

伊豆の国市上水道 農業検査(浄水) 8項目

No.	項目	鳴沢(上水)
1	イミノクタジン酢酸塩	1
2	ホセチル	1
3	ベンシクロン	1
4	アシュラム	1
5	バンディメタリン	1
6	ブタミホス	1
7	プロビザミド	1
8	メコプロップ	1

*亜塩素酸(浄水場で使用していないため、測定から除外)

*二酸化塩素

平成30年度 伊豆の国市上水道 原水検査（原水）水質検査項目及び水質検査回数

No.	検査項目	下畑	宗光寺	立花	鳴沢	原木	神島	天野第1	天野第2	天野第3	四日町第1	四日町第2	千代田	合計
1	原水全40項目（表1）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
2	指標2細菌	11	11		11		11	11	11	11	3	3		83
3	嫌気性芽胞菌	1	1		1		1	1	1	1	1	1		9
4	クリプトスポリジウム	4	12		4		4	4	4	4	1	1		38
5	ジアリジア	4	12		4		4	4	4	4	1	1		38

※千代田水源は現在休止中。
四日町水源からの取水へ切り替え。

伊豆の国市上水道 検便

検体数 28検体

（内訳）

検査項目・・・・・・・・サルモネラ、赤痢、腸チフス、バラチフス

検査対象人数・・・・・・・・14人

検査回数・・・・・・・・年間2回

伊豆の国市上水道 放射能測定

検査回数 8回/年

7月・2月

測定箇所

上水下畑地区 下畑公民館
上水宗光寺 田京公民館
上水鳴沢 中区公民館東側
小坂中継場 高村宅

平成30年度 伊豆の国市上水道 原水検査（原水水質検査項目及び水質検査回数）

No.	項目	下畑	宗光寺	立花	鳴沢	原木	神島	天野第1	天野第2	天野第3	四日町第1	四日町第2	千代田	合計
1	一般細菌	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
2	大腸菌	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
4	水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
5	セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
6	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
8	六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
9	亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
12	フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
13	ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
14	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
15	1, 4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
17	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
18	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
19	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
20	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
21	亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
22	アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
23	鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
24	銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
25	ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
26	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
27	塩化物イオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
28	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
29	蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
30	陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
31	ジェオスミン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
32	2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
33	非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
34	フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
35	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
36	pH値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
37	味	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
38	臭気	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
39	色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
40	濁度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11

※千代田水源は現在休止中。四日町水源からの取水へ切り替え。

平成30年度 伊豆の国市簡易水道等 定期検査（浄水水質検査項目及び水質検査回数）									
No.	項目	田中山水系	浮橋水系	田原野水系	茅野水系	長者原水系	後山水系	板橋水系	合計
1	一般細菌	12	12	12	12	12	12	12	84
2	大腸菌	12	12	12	12	12	12	12	84
3	カドミウム及びその化合物								0
4	水銀及びその化合物								0
5	セレン及びその化合物								0
6	鉛及びその化合物								0
7	ヒ素及びその化合物								0
8	六価クロム化合物								0
9	亜硝酸態窒素								0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	4	4	4	4	28
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
14	四塩化炭素								0
15	1, 4-ジオキサン								0
16	シス-1, 2-シクロエチレン及びトランス-1, 2-シクロエチレン								0
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	4	4	4	4	4	4	4	28
22	クロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	28
23	クロロホルム	4	4	4	4	4	4	4	28
24	ジクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	28
25	ジブromクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	28
26	臭素酸	4	4	4	4	4	4	4	28
27	縮トリハロメタン	4	4	4	4	4	4	4	28
28	トリクロロ酢酸	4	4	4	4	4	4	4	28
29	ブromジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	4	28
30	ブromホルム	4	4	4	4	4	4	4	28
31	ホルムアルデヒド	4	4	4	4	4	4	4	28
32	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
34	鉄及びその化合物								0
35	銅及びその化合物								0
36	ナトリウム及びその化合物								0
37	マンガン及びその化合物								0
38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	84
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	1	1	1	1	1	1	1	6
40	蒸発残留物	4	1	4	4	4	4	4	25
41	陰イオン界面活性剤								0
42	ジェオスミン								0
43	ク-メチルイソボルネオール								0
44	非イオン界面活性剤								0
45	フェノール類								0
46	有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	12	12	12	12	12	12	12	84
47	pH値	12	12	12	12	12	12	12	84
48	味	12	12	12	12	12	12	12	84
49	臭気	12	12	12	12	12	12	12	84
50	色度	12	12	12	12	12	12	12	84
51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	84

平成30年度 簡易水道等 農薬検査（浄水）8項目

No.	項目	浮橋（簡水）	田原野（簡水）	板橋（簡水）	合計
1	イミノクタジン酢酸塩	1	1	1	3
2	ホセチル	1	1	1	3
3	ベンシクロン	1	1	1	3
4	アシュラム	1	1	1	3
5	ペンディメタリン	1	1	1	3
6	ブタミホス	1	1	1	3
7	プロピザミド	1	1	1	3
8	メコプロップ	1	1	1	3

平成30年度 伊豆の国市簡易水道 原水検査（原水水質検査項目及び水質検査回数）

（数字は年間検査回数）

No.	項目	田中山	田原野	浮橋	茅野	長者原	板橋	後山	合計
1	一般細菌	1	1	1	1	1	1	1	7
2	大腸菌	1	1	1	1	1	1	1	7
3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
4	水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
5	セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
6	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
8	六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
9	亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	7
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	1	1	1	1	1	7
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	7
12	フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
13	ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
14	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	7
15	1, 4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	7
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	1	1	1	1	1	1	1	7
17	ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	7
18	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	7
19	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	7
20	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	7
21	亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
22	アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
23	鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
24	銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
25	ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
26	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	7
27	塩化物イオン	1	1	1	1	1	1	1	7
28	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	1	1	1	1	1	1	1	7
29	蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	1	7
30	陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	7
31	ジオスミン	1	1	1	1	1	1	1	7
32	2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	1	7
33	非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	7
34	フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	7
35	有機物等(全有機炭素 (TOC) の量)	1	1	1	1	1	1	1	7
36	pH値	1	1	1	1	1	1	1	7
37	味	1	1	1	1	1	1	1	7
38	臭気	1	1	1	1	1	1	1	7
39	色度	1	1	1	1	1	1	1	7
40	濁度	1	1	1	1	1	1	1	7

平成30年度 伊豆の国市簡易水道等 原水検査（水質検査項目及び水質検査回数）

No.	検査項目	田中山	田原野	浮橋	茅野	長者原	板橋	後山	合計
1	原水全40項目（表2）	1	1	1	1	1	1	1	7
2	指標2細菌	11	11	11	11		11	11	66
3	嫌気性芽胞菌	1	1	1	1		1	1	6
4	クリプトスポリジウム		4		4			4	12
5	ジアルジア		4		4			4	12

