



本宮市イメージキャラクター
まゆみちゃん

平成31年度水質検査計画



水源：石籠川 日影沢堰

水質検査計画とは

本宮市では、市民の皆様へ安全で安心なおいしい水道水を供給するために、水道法で定められている水質項目と、市独自に設定した検査項目について水源からご家庭の蛇口まで定期的に水質検査を行っています。この水質検査計画は、「どのような場所で?」「どのような項目を?」「どのくらいの頻度で?」といった市が行う水質検査の内容をまとめたもので、広く市民の皆様へお知らせするものです。

本 宮 市

— 目 次 —

1. 基本方針	1
2. 水道事業の概要	1
3. 原水の現状	3
4. 検査地点	3
5. 水質検査項目と検査頻度	5
6. 臨時の水質検査	8
7. 水質検査体制	8
8. 水道水の放射性物質モニタリング検査	8
9. 水質検査計画及び検査結果の公表	8
10. 水質検査結果の評価	9
11. 水質検査の精度と信頼性保証	9
12. 関係者との連携	9
別紙、水質検査結果	10～21

1. 基本方針

本宮市の水道水が、水道法で定められた水質基準に適合し、安全かつ安心でおいしい水道水をご利用いただけるよう、下記事項を基本方針として水質検査を行います。

(1) 検査項目

水道法で定められている「毎日検査」「水質基準項目」水質管理上留意すべき項目として設定されている「水質管理目標設定項目」また、「本宮市が独自に行う水質項目」更に、「水道水中の放射性物質検査項目」とします。

(2) 検査地点

水道法で定められている給水栓（蛇口）はもとより、各水源や浄水場でも行います。

(3) 検査頻度

検査頻度については法令に基づき実施するとともに、水道水が常に水質基準を十分に満足している場合に、年1回以上あるいは3年に1回以上に検査頻度を緩和できることとなっている項目についても、安全性の確認のため検査頻度を減らさずに年1回～12回行います。

2. 水道事業の概要

(1) 給水の状況

(平成29年度末現在)

計画給水人口	32,850人
行政区域内人口	30,705人
年度末給水人口	29,922人
普及率	97.7%
年度末給水戸数	11,511戸
1日最大配水量	20,993m ³
1日平均配水量	15,829m ³

(2) 浄水施設の概要

(平成30年3月現在)

浄水場名	立石山浄水場	小山浄水場	東禅寺浄水場	平田石浄水場
所在地	岩根字立石山	岩根字小山	糠沢字東禅寺	稲沢字平田石
施設能力(m ³ /日)	17,000	6,000	1,571	2,010
水源の種類	表流水	地下水	地下水	地下水
浄水処理方法	1・3系・凝集沈澱 +急速ろ過 2系・普通沈澱+ 緩速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過	凝集沈澱 +急速ろ過
使用薬品	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム 〈その他〉 粉末活性炭	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム 〈その他〉 粉末活性炭 苛性ソーダ	〈凝集剤〉 ポリ塩化アルミニウム (PAC) 〈消毒剤〉 次亜塩素酸 ナトリウム



立石山浄水場



小山浄水場



東禅寺浄水場



平田石浄水場

3 . 原水の状況

浄水場名	立石山浄水場	小山浄水場	東禅寺浄水場	平田石浄水場
水 源	表流水 (石筵川 ・五百川)	地下水 (浅井戸 2 箇所)	地下水 (浅井戸 2 箇所)	地下水 (浅井戸 1 箇所 ・深井戸 3 箇所)
原水が汚染の恐れがある要因	・降雨等による濁度発生 ・湧水期での水質悪化	・周辺環境からみて汚染の可能性は低い	・周辺環境からみて汚染の可能性は低い	・周辺環境からみて汚染の可能性は低い
水質管理上注目すべき項目	・色度・濁度 ・PH 値・鉄・マンガ ン・アルミニウム・有機物	・色度・濁度 ・PH 値・鉄・マンガ ン・有機物	・色度・濁度 ・PH 値・鉄・マンガ ン・アルミニウム・有機物・フッ素	・色度・濁度 ・PH 値・有機物・硝酸性窒素及 び亜硝酸態窒素

全ての浄水場で原水の状況に応じて適正な浄水処理を行っており、水質基準に適合しています。安全で安心な水道水を供給しています。

4 . 検査地点

(1) 給水栓 (蛇口)

月 1 回の検査は配水系統毎に 7 箇所を設定し検査を行います。(表 1)

毎日行う検査は、配水系統毎に 9 箇所です市民モニターの方々に委託して行います。

(表 2)

(2) 水源 (原水)

全ての水源について原水の検査を行います。

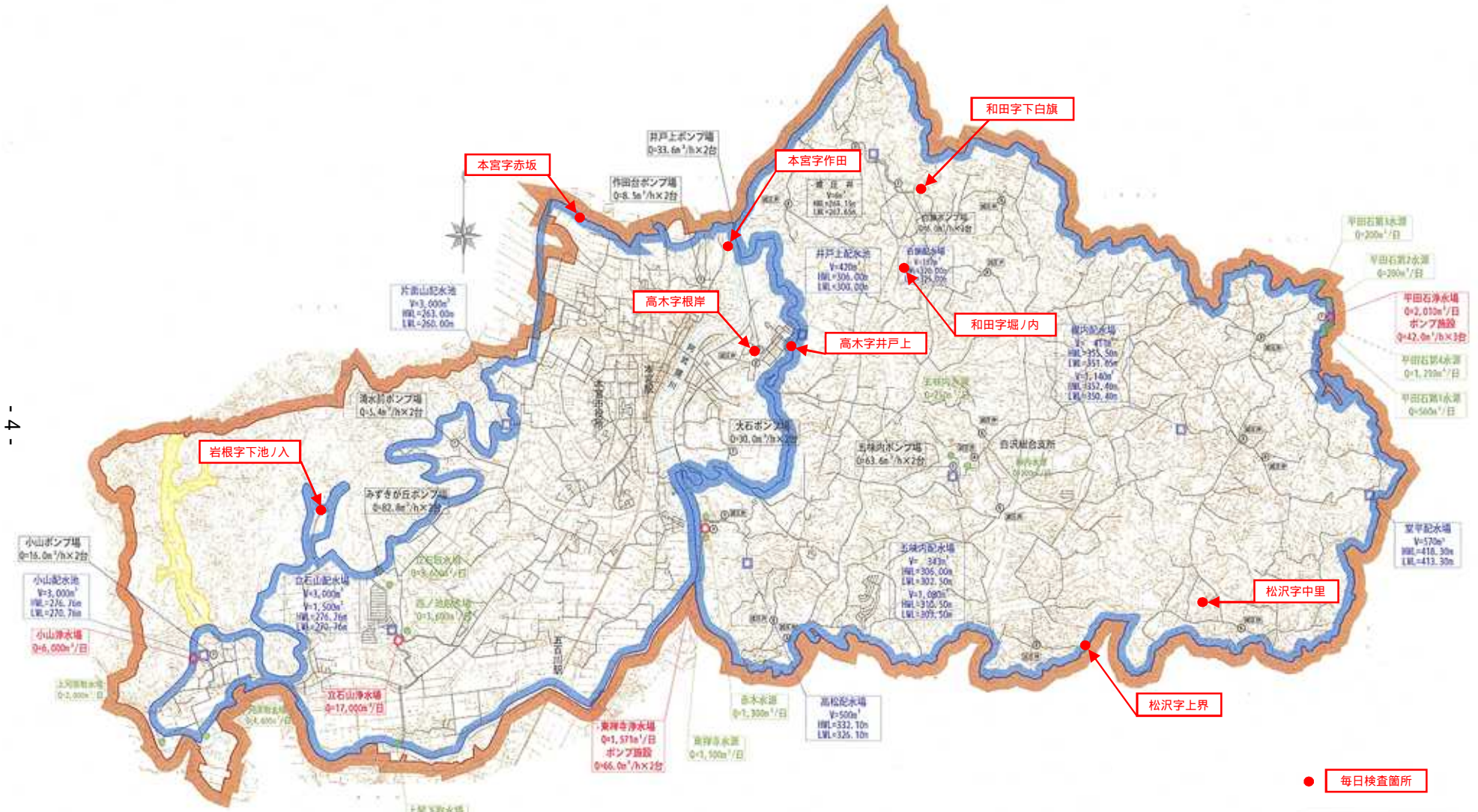
(3) 浄水場

浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場の出口 (配水池、浄水池) で検査を行います。

(表 1) 毎月検査箇所一覧表

番号	配水系統名	採水箇所
1	立石山(片面山)配水池系	本宮字赤坂地内給水栓
2	立石山・小山(井戸上)配水池系	高木字井戸上地内給水栓
3	小山配水池系	岩根字下池ノ入地内給水栓
4	五味内配水池系	和田字堀ノ内地内給水栓
5	白旗配水池系	和田字下白旗地内給水栓
6	梶内配水池系	松沢字上界地内給水栓
7	堂平配水池系	松沢字中里地内給水栓

給水区域図



● 毎日検査箇所

凡 例	
	配水池
	浄水池
	水源地
	ポンプ場
	減圧弁
	行務区域
	給水区域
	水源地給水区域

(表2) 毎日検査箇所一覧表

番号	配水系統名	採水箇所
1	立石山(片面山)配水池系	本宮字赤坂地内給水栓
2	立石山(片面山)配水池系	本宮字作田地内給水栓
3	立石山・小山配水池系	高木字根岸地内給水栓
4	立石山・小山(井戸上)配水池系	高木字井戸上地内給水栓
5	小山配水池系	岩根字下池ノ入地内給水栓
6	五味内配水池系	和田字堀ノ内地内給水栓
7	白旗配水池系	和田字下白旗地内給水栓
8	梶内配水池系	松沢字上界地内給水栓
9	堂平配水池系	松沢字中里地内給水栓

5 . 水質検査項目と検査頻度

(1) 毎日検査(3項目)

色・濁り・消毒の残留効果(残留塩素)の3項目について、1日1回検査を行います。

(2) 水質基準項目(51項目)

水道水の基本となる項目であり水道法で定められている51項目について検査を行います。一般細菌・大腸菌など法令上省略不可とされている9項目については、毎月検査を行います。その他の項目については、3ヶ月に1回の頻度を基本に行います。過去の水質試験結果より検査頻度を減らしてよい項目については、安全性確認のため年1回検査を行います。

(3) 水質管理目標設定項目

水質管理上留意すべき項目として、農薬類の検査を年1回行います。

(4) 市が独自に行う水質項目

原水の検査

全ての原水について、消毒副生成物及び味を除く水質基準項目の39項目を年1回検査します。また、耐塩素性病原微生物であるクリプトスポリジウム対策として、各水源のリスクレベルに応じて、その指標菌となる大腸菌と嫌気性芽胞菌を年1回から4回検査します。さらに、リスクレベルに応じて、クリプトスポリジウム・ジアルジアの検査を年1回行います。

要検討項目

水道水の安全性を確認するため、ダイオキシン類の検査を石筵川の源流である七瀬川にて年1回実施します。

原水検査計画

番号	項目	原水		検査計画頻度 (回/年)	設定理由等
		法令に基づく省略頻度	検査頻度		
1	一般細菌	年1回以上	年4回	※1 4	季節変動による、原水の性状の把握と、微生物汚染の確認をするため 原水検査地点 1. 立石取水場 2. 上関下取水場 3. 西ノ池取水場 4. 上河原取水場 5. 河原取水場 6. 東禅寺・赤木水源 7. 五味内・柳内水源 8. 平田石1・2・3水源 9. 平田石第4水源
2	大腸菌			※1 4	
3	カドミウム及びその化合物		年1回	1	
4	水銀及びその化合物			1	
5	セレン及びその化合物			1	
6	鉛及びその化合物			1	
7	ヒ素及びその化合物			1	
8	六価クロム化合物			1	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン			1	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1	
11	亜硝酸態窒素			1	
12	フッ素及びその化合物			1	
13	ホウ素及びその化合物			1	
14	四塩化炭素			1	
15	1,4-ジオキサン			1	
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	
17	ジクロロメタン			1	
18	テトラクロロエチレン			1	
19	トリクロロエチレン			1	
20	ベンゼン		1		
21	亜鉛及びその化合物		1		
22	アルミニウム及びその化合物		1		
23	鉄及びその化合物		1		
24	銅及びその化合物		1		
25	ナトリウム及びその化合物		1		
26	マンガン及びその化合物		1		
27	塩化物イオン		年4回	※1 4	
28	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		年1回	1	
29	蒸発残留物			1	
30	陰イオン界面活性剤			1	
31	ジェオスミン			1	
32	2-メチルイソボルネオール			1	
33	非イオン界面活性剤			1	
34	フェノール類		1		
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		年4回	※1 4	
36	pH値			※1 4	
37	臭気			※1 4	
38	色度			※1 4	
39	濁度			※1 4	

※1 平田石第1・2・3・4水源は年1回とする

独自に行う水質検査計画

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査計画頻度(回/年)		備考
		原水	浄水	
1	農薬類	1	1	原水は上記9箇所、浄水は末端給水栓7箇所

※ 使用時期と使用農薬を考慮して実施し、状況に応じて追跡調査を行う

重点水質検査項目

番号	項目	検査計画頻度(回/年)		備考
		原水	浄水	
1	嫌気性芽胞菌	4	0	原水9箇所
2	クリプトスポリジウム・ジアルジア	1	0	原水9箇所
3	ダイオキシン類	1	0	原水1箇所(石筵川源流の七瀬川)

浄水検査計画

番号	項目	基準値	過去3年間 最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)				設定理由等	
				法令に基づく 省略頻度	検査頻度	給水栓	配水池		浄水池		
							立石山 ・小山	東禅寺			平田石 ※6
(mg/L)											
1	一般細菌	100個/ml	4	月1回	月1回	12	12	12	1	●法令に基づく水質検査と 同じ頻度で 検査します。	
2	大腸菌	不検出	陰性			12	12	12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003未満	3年1回 ※①	年1回	1	1	1	1	◆過去のデータに基づき 年1回に省略とする。	
4	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005未満			1	1	1	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	0.001			1	1	1	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	0.002			1	1	1	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001			1	1	1	1		
8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満			1	1	1	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満			4	4	4	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			4	4	4	1		●法令に基づく水質検査と 同じ頻度で 検査します。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.0			3年1回 ※①	年1回	※1 1	1		1
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.18	※2 1	1			1	1		
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.04	1	1			1	1		
14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	1	1			1	1		
15	1,4-ジオキサン	0.05	0.005未満	1	1			1	1		
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	0.04	0.001未満	年1回	年1回	1	1	1	1	●法令と同じ頻度で検査します	
17	ジクロロメタン	0.02	0.001未満	3年1回 ※①	年1回	1	1	1	1	◆過去のデータに基づき 年1回に省略とする。	
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満			1	1	1	1		
19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満			1	1	1	1		
20	ベンゼン	0.01	0.001未満			1	1	1	1		
21	塩素酸	0.6	0.81	年4回	年4回	4	4	4	1	●法令に基づく水質検査と 同じ頻度で 検査します。	
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満			4	4	4	1		
23	クロロホルム	0.06	0.023			4	4	4	1		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.016			4	4	4	1		
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.007			4	4	4	1		
26	臭素酸	0.01	0.002			4	4	4	1		
27	総トリハロメタン	0.1	0.042			4	4	4	1		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.019			4	4	4	1		
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.013			4	4	4	1		
30	ブromホルム	0.09	0.005			4	4	4	1		
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満			4	4	4	1		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.05	3年1回 ※①	年1回	1	1	1	1	◆過去のデータに基づき 年1回に省略とする。	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04			※3 1	1	1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.07			1	1	1	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.02			1	1	1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	16			1	1	1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.005未満			1	1	1	1		
38	塩化物イオン	200	36	月1回	月1回	12	12	12	1	●法令と同じ頻度で検査します。	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	81	年1回 ※②	年1回	※4 1	1	1	1	◆過去のデータに基づき 年1回に省略とする。	
40	蒸発残留物	500	170		年4回	4	※5 4	4	1	●法令と同じ頻度で検査します。	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	3年1回 ※①	年1回	1	1	1	1	◆過去の結果に基づき年1回に省略。	
42	ジェオスミン	0.00001	0.000007	発生時期に 月1回	発生時期に 月1回	6	6	6	1	カビ臭を産出する藻類の発生 時期(5~10月)に検査します。	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000004			6	6	6	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	0.005未満	3年1回 ※①	年1回	1	1	1	1	◆過去のデータに基づき 年1回に省略とする。	
45	フェノール類	0.005	0.0005未満			1	1	1	1		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.0	月1回	月1回	12	12	12	1	●法令に基づく水質検査と 同じ頻度で 検査します。	
47	pH値	5.8-8.6	7.9			12	12	12	1		
48	味	異常でない	異味なし			12	12	12	1		
49	臭気	異常でない	異臭なし			12	12	12	1		
50	色度	5度	1.0			12	12	12	1		
51	濁度	2度	0.1未満			12	12	12	1		

※① 基準値の1/10以下で原水等の変動による汚染がない場合

※② 基準値の1/5以下で原水等の変動による汚染がない場合

※1 松沢上界は年4回とする。

※2 東禅寺浄水池は年4回とする。

※3 立石山配水池、東禅寺浄水池、和田堀ノ内、和田下白旗、松沢上界、松沢中里は年4回とする。

※4 東禅寺浄水池、松沢上界、松沢中里は年4回とする。

※5 立石山配水池は年1回とする。

※6 平田石浄水池は安全性確認のため年1回検査を行う。

項目No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常でないこと
2	濁り	異常でないこと
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上

6. 臨時の水質検査

次のような事態が発生し水質に影響を及ぼす恐れがある場合には、必要に応じて速やかに水質検査を行い水道水の安全性を確認します。

検査項目については、状況に応じて必要のある項目を検査します。

- ① 水源の水質が悪化するなど異常があったとき
- ② 浄水過程において異常があったとき
- ③ 配水管の大規模な工事など、水道施設が汚染される恐れがあるとき
- ④ 市民の皆様から、水質異常の検査依頼があったとき
- ⑤ その他、特に必要があると認められるとき

7. 水質検査体制

本宮市の水質検査は水道法 20 条の規定を満たし厚生労働大臣の登録を受けた検査機関に採水から検査まで委託し実施します。また検査機関では、厚生労働省告示に基づく検査方法で検査を行います。

なお、給水栓で行う毎日検査については市民モニターの方々に委託して行います。

8. 水道水の放射性物質モニタリング検査

(1) 管理目標値

平成 24 年 4 月 1 日より飲料水を含む食品中の放射性物質について、食品衛生法の規定に基づき新たな基準が設定され放射性セシウム（セシウム 134 及びセシウム 137 の合計）が 10Bq/kg 以下になりました。

(2) 検査場所と検査回数

「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、毎週水曜日に市内各浄水場の検査を行います。検査機関は福島県衛生研究所で、ゲルマニウム半導体検出器で検査を行います。

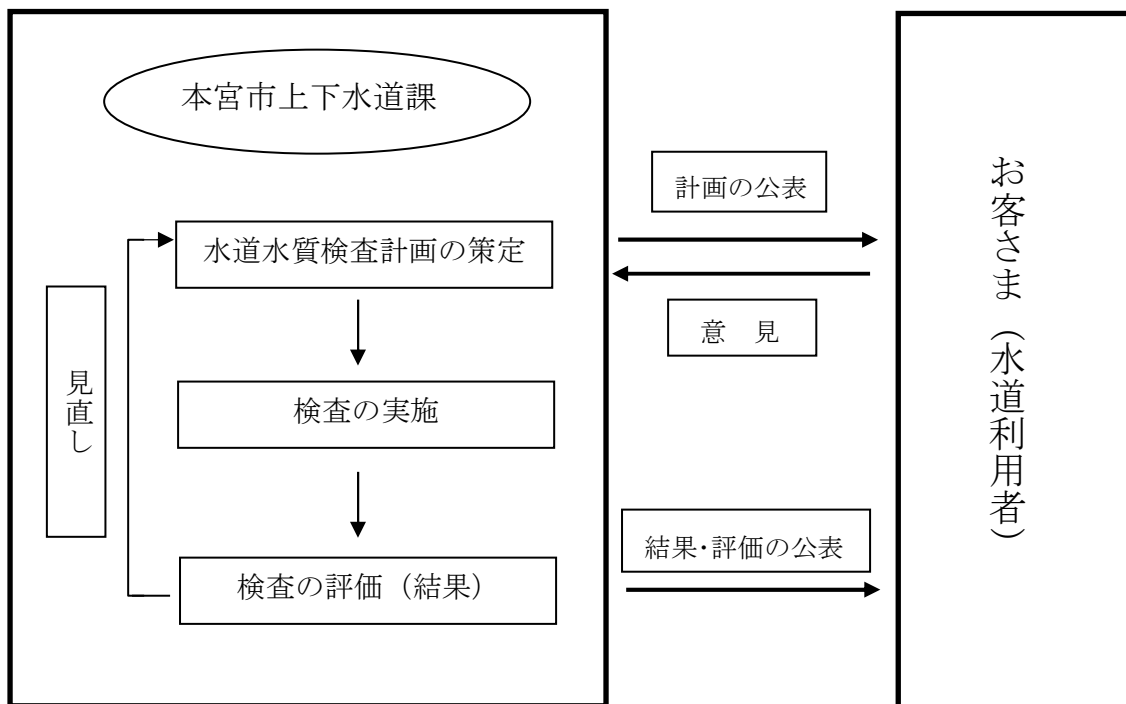
また、安全性確認のため、市独自にシンチレーションスペクトロメーターにより、毎週月曜日と金曜日に市内各浄水場の検査を行います。

(3) 検査結果

平成 23 年 4 月 5 日以降、放射性物質は検出されておられませんので、安心してご利用下さい。

9. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は毎年作成し、検査結果と合わせて、本宮市ホームページ等で公表します。



10. 水質検査結果の評価

水質検査結果に基づきそれぞれの項目について評価し、その結果を水質検査計画に反映させ、より安全で安心な水道水の水質確保に努めます。

11. 水質検査の精度と信頼性保証

各検査機関で適切な精度管理が行われているか確認し、水質検査結果の信頼性の向上に努めます。

12. 関係者との連携

水質事故等が発生した場合には、福島県県北保健福祉事務所と連絡をとり事故の状況を報告するとともに、事故処理に必要な情報・助言を受け速やかに対処します。また、水質検査委託機関とも連携を図り、安全を確認するための検査を的確に行います。

〒969-1192

本宮市本宮字万世 2 1 2 番地

本宮市 建設部 上下水道課

TEL 0243-24-5412

FAX 0243-63-1131

水質検査結果一覽

別紙1 立石山配水池

別紙2 小山配水池

別紙3 東禪寺浄水池

別紙4 平田石浄水池

別紙5 本宮字赤坂地内給水栓

別紙6 高木字井戸上地内給水栓

別紙7 岩根字下池ノ入地内給水栓

別紙8 和田字堀ノ内地内給水栓

別紙9 和田字下白旗地内給水栓

別紙10 松沢字上界地内給水栓

別紙11 松沢字中里地内給水栓

【別紙1】

平成28・29・30年度水質検査結果

〈立石山配水池〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	1	2	4	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.43	0.39	0.26	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08未満	0.15	0.18	0回	1回	1回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02	0.02	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.08	0.07	0.13	0回	1回	2回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.01	0.011	0.011	0回	0回	3回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.012	0.005	0.016	1回	1回	1回
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	0.002	0.001未満	0.002	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.02	0.017	0.019	0回	0回	3回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.011	0.005	0.016	1回	1回	1回
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.005	0.006	0回	0回	3回
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.003	0.001未満	0.003	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	5.9	6.6	7.9	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	20	23	34	0回	0回	2回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	23	33	36	0回	0回	2回
40	蒸発残留物	mg/l	500	63	82	80	0回	1回	2回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	0回	0回	3回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	1.0	0.9	1.0	0回	3回	0回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	1.0	0.9	0.7	0回	0回	3回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

＜小山配水池＞

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	1	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.43	0.37	0.24	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0回	0回	0回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02未満	0.03	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.08	0.2	0.24	0回	2回	1回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.01	0.002	0.003	0回	0回	1回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.012	0.002	0.004	0回	1回	1回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.002	0.003	0.004	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.02	0.008	0.011	0回	0回	2回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.011	0.002	0.003	0回	1回	0回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.003	0.004	0回	0回	2回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.003	0.001未満	0.002	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	5.9	7.1	9.4	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	20	20	24	0回	0回	1回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	23	33	39	0回	0回	2回
40	蒸発残留物	mg/l	500	63	92	98	0回	1回	2回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000002	0.000004	0.000003	0回	2回	1回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	1.0	0.4	0.4	0回	1回	2回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.1	7.2	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	1.0	0.5未満	0.5未満	0回	0回	1回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

〈東禅寺浄水池〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.7	0.56	0.64	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.18	0.15	0.15	0回	1回	2回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02	0.03	0.04	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.81	0.20	0.29	1回	2回	0回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.007	0.005	0.008	0回	0回	2回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.012	0.003	0.011	0回	2回	0回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.004	0.002	0.004	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.002	0回	0回	1回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.019	0.011	0.017	0回	0回	3回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.008	0.003	0.01	0回	2回	0回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.006	0.004	0.006	0回	0回	3回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.003	0.001未満	0.005	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.03	0.03	0回	0回	2回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.07	0.03未満	0回	1回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	12	12	16	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	33	30	36	0回	0回	3回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	72	74	72	0回	3回	0回
40	蒸発残留物	mg/l	500	160	160	170	0回	3回	0回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0回	0回	2回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000003	0.000004	0回	2回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	1.0	1.0	1.0	0回	3回	0回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.6	0.5未満	0.5未満	0回	0回	1回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

＜平田石浄水池＞

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.8	1.8	1.8	0回	0回	3回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.09	0.08未満	0.09	0回	0回	2回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.07	0.06	0.07	0回	0回	2回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.003	0.002	0.002	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.008	0.005	0.003	0回	0回	0回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.002	0.002	0.001	0回	0回	0回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.003	0.001	0.001未満	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.03	0.03	0.04	0回	0回	3回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	11	11	13	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	11	9.7	12	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	65	65	81	0回	3回	0回
40	蒸発残留物	mg/l	500	150	130	140	0回	3回	0回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.4	0.4	0.4	0回	0回	3回
47	pH値	—	5.8～8.6	7.5	7.6	7.5	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

＜本宮字赤坂地内給水栓＞

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.41	0.3	0.26	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08未満	0.09	0.14	0回	0回	2回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02	0.02	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.06未満	0.09	0.14	0回	1回	1回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.004	0.016	0.02	0回	2回	0回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.003	0.005	0.007	0回	2回	0回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.001	0.003	0.003	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.008	0.027	0.033	0回	2回	0回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.005	0.007	0.019	0回	2回	1回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.003	0.008	0.01	0回	2回	0回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.001未満	0.001未満	0.002	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.05	0.02	0.04	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.02	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	6.3	7.0	8.3	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	7	16	14	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	27	33	37	0回	0回	2回
40	蒸発残留物	mg/l	500	64	82	84	0回	0回	3回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0回	0回	1回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.3	0.8	0.9	0回	2回	0回
47	pH値	—	5.8～8.6	7.0	7.3	7.4	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.6	0回	0回	1回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

〈高木字井戸上地内給水栓〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.44	0.29	0.26	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.11	0.08	0.14	0回	0回	2回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02	0.02	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.16	0.16	0.3	0回	3回	0回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.01	0.015	0.021	0回	2回	1回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.003	0.003	0.012	0回	1回	0回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.002	0.004	0.003	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.019	0.029	0.034	0回	2回	1回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.007	0.008	0.019	1回	2回	0回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.01	0.01	0回	2回	1回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.001	0.001未満	0.002	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.05	0.03	0.03未満	0回	0回	1回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	6.9	7.6	8.7	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	11	16	15	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	30	35	36	0回	0回	2回
40	蒸発残留物	mg/l	500	73	85	84	0回	0回	3回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0回	1回	1回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.5	0.8	0.9	0回	2回	1回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.7	0.6	0.5未満	0回	0回	2回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

【別紙7】

平成28・29・30年度水質検査結果

〈岩根字下池ノ入地内給水栓〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.54	0.33	0.29	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.1	0.08未満	0.14	0回	0回	2回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02	0.03	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.14	0.23	0.24	0回	3回	0回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.004	0.003	0.004	0回	0回	0回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.003	0.002	0.004	0回	0回	1回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.002	0.004	0.004	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.011	0.011	0.014	0回	0回	3回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002未満	0.002	0.003	0回	0回	0回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.004	0.004	0.006	0回	0回	3回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.002	0.001未満	0.002	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01	0.02	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.02	0.02	0.02	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	6.9	8.1	9.6	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	11	19	14	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	30	39	42	0回	0回	2回
40	蒸発残留物	mg/l	500	76	91	100	0回	0回	3回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000004	0.000007	1回	1回	0回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.3	0.4	0.5	0回	0回	2回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.0	7.1	7.2	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

〈和田字掘ノ内地内給水栓〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.57	0.47	0.48	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.13	0.14	0.15	0回	0回	3回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.03	0.04	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.4	0.16	0.2	1回	2回	0回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.012	0.01	0.011	0回	0回	3回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.005	0.003	0.006	0回	0回	2回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.003	0.004	0.005	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.025	0.022	0.024	0回	3回	0回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.009	0.005	0.009	0回	2回	1回
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	0.008	0.008	0.009	0回	3回	0回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.002	0.001未満	0.004	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	8.5	9.8	12	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	26	24	23	0回	0回	3回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	39	49	53	0回	0回	3回
40	蒸発残留物	mg/l	500	98	110	120	0回	2回	1回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0回	1回	1回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0回	0回	2回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.8	0.9	0.8	0回	3回	0回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

〈和田字下白旗地内給水栓〉

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.59	0.5	0.47	0回	0回	0回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.14	0.11	0.15	0回	0回	3回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.04	0.03	0.04	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.52	0.23	0.25	1回	2回	0回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.02	0.019	0.023	0回	3回	0回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.008	0.007	0.005	0回	2回	1回
25	ジブromoklorometan	mg/l	0.1	0.005	0.005	0.006	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.038	0.034	0.042	0回	3回	0回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.009	0.006	0.015	0回	2回	1回
29	ブromोजiクロロメタン	mg/l	0.03	0.011	0.010	0.013	0回	3回	0回
30	ブromホルム	mg/l	0.09	0.002	0.001未満	0.003	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.03	0.02未満	0.02未満	0回	0回	1回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	12	11	12	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	24	21	23	0回	0回	3回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	52	49	50	0回	0回	3回
40	蒸発残留物	mg/l	500	120	130	110	0回	3回	0回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0回	0回	1回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0回	1回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.8	0.9	0.8	0回	3回	0回
47	pH値	—	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

＜松沢上界地内給水栓＞

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.002	0.001	0.001未満	0回	0回	1回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.9	2.0	1.7	0回	0回	3回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.13	0.1	0.09	0回	0回	3回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02	0.02	0.02未満	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.2	0.12	0.13	0回	2回	1回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.009	0.008	0.007	0回	0回	3回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.004	0.003	0.003	0回	0回	1回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.007	0.006	0.004	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.029	0.023	0.017	0回	2回	1回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.003	0.003	0.004	0回	0回	1回
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.01	0.008	0.006	0回	2回	1回
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.003	0.002	0.003	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.03	0.03	0.04	0回	0回	3回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.02	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	12	11	12	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	19	17	16	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	66	65	67	0回	3回	0回
40	蒸発残留物	mg/l	500	150	140	140	0回	3回	0回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0回	0回	2回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0回	0回	1回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.6	0.6	0.7	0回	1回	2回
47	pH値	—	5.8～8.6	7.6	7.8	7.7	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。

平成28・29・30年度水質検査結果

＜松沢字中里地内給水栓＞

平成31年3月現在

番号	検査項目	単位	基準値	28年度	29年度	30年度	1/2超	1/5超	1/10超
1	一般細菌	個/ml	100	0	0	0	—	—	—
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0回	0回	0回
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0回	0回	0回
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0回	0回	0回
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.8	1.7	1.9	0回	0回	3回
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.1	0.08未満	0.08	0回	0回	1回
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0回	0回	0回
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
20	ベンゼン	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
21	塩素酸	mg/l	0.6	0.14	0.07	0.08	0回	1回	2回
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
23	クロロホルム	mg/l	0.06	0.002	0.002	0.002	0回	0回	0回
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	0.004	0.004	0.003	0回	0回	0回
26	臭素酸	mg/l	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0回	0回	0回
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.012	0.011	0.01	0回	0回	2回
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0回	0回	0回
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.004	0.003	0.003	0回	0回	1回
30	ブロモホルム	mg/l	0.09	0.003	0.002	0.003	0回	0回	0回
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0回	0回	0回
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.04	0.04	0.04	0回	0回	3回
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0回	0回	0回
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0回	0回	0回
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	12	11	11	0回	0回	0回
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
38	塩化物イオン	mg/l	200	12	11	12	0回	0回	0回
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	74	67	74	0回	3回	0回
40	蒸発残留物	mg/l	500	160	160	140	0回	3回	0回
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0回	0回	0回
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0回	0回	0回
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0回	0回	0回
45	フェノール類	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0回	0回	0回
46	有機物(TOC)	mg/l	3	0.4	0.3未満	0.4	0回	0回	2回
47	pH値	—	5.8～8.6	7.8	7.9	7.8	—	—	—
48	味	—	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
49	臭気	—	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
50	色度	度	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0回	0回	0回
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0回	0回	0回

※1 記入した結果は、最大値を入れてあります。

※2 回数は、各年度の最大値の合計を記入してあります。