

3 上水質協 第 5 号- 1  
令和 3 年 5 月 13 日

宮田村長 様

上伊那圏域水道水質管理協議会  
会 長 白 鳥 政 徳  
(公印省略)

水質検査結果書について (送付)

令和3年5月 分の水質検査結果は添付のとおりです。

上伊那圏域水道水質管理協議会  
担当 北原 直樹  
電話 0265-79-1131  
0265-96-7521 (直通)  
FAX 0265-79-1130  
E-mail sui@kamiina-suidou.jp

水質検査結果表

宮田村

令和3年5月6日(木曜日)

省略不可項目検査(毎月)

水道ID		D-01	D-02	D-03
水道名		宮田村上	宮田村上	宮田村上
配水系		第1配水系	第2配水系	上の宮配
検査受付No		202105001	202105002	202105003
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温	(-℃)	21.0	21.0	19.0
水温	(-℃)	14.0	15.0	10.5
一般細菌	100個/mL	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	2.7	3.5	1.7
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	0.2	0.3
色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	6.7	6.8	6.8
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	無味	無味	無味
シアン	0.01 mg/L	-	-	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	-	-
臭素酸	0.01 mg/L	-	-	-
クロロホルム	0.06 mg/L	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	-	-
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	-	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	-	-
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	-	-	-
水銀	0.0005 mg/L	-	-	-
カドミウム	0.003 mg/L	-	-	-
セレン	0.01 mg/L	-	-	-
鉛	0.01 mg/L	-	-	-
ヒ素	0.01 mg/L	-	-	-
六価クロム	0.02 mg/L	-	-	-
ホウ素	1 mg/L	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	-	-	-
フッ素	0.8 mg/L	-	-	-
四塩化炭素	0.002 mg/L	-	-	-
ジクロロメタン	0.02 mg/L	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	-	-	-
ベンゼン	0.01 mg/L	-	-	-
亜鉛	1 mg/L	-	-	-
アルミニウム	0.2 mg/L	-	-	-
鉄	0.3 mg/L	-	-	-
銅	1 mg/L	-	-	-
ナトリウム	200 mg/L	-	-	-
マンガン	0.05 mg/L	-	-	-
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	-	-	-
フェノール類	0.005 mg/L	-	-	-
蒸発残留物	500 mg/L	-	-	-
ジエオスミン	0.0001mg/L	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L	-	-	-
残留塩素-現地	(-mg/L)	0.26	0.19	0.15
残留塩素(協議会測定)	(-mg/L)	0.20	0.25	0.25

\*1 検出しないこと \*2異常でないこと

基準値の1/10以下

基準値の1/10~2/10

基準値の2/10~10/10

基準超過等

# 水質検査結果書

省略不可項目検査(毎月)

採水年月日	令和3年5月6日(木曜日)		検査No.	202105001 D-01	
水道名	宮田村上水道 第1配水系				
採水者	西出伊織 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 21.0 °C <水温> 14.0 °C				
項目	基準値	結果	項目	基準値	結果
一般細菌	100 個/mL	0	六価クロム	0.02 mg/L	-
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	-
塩化物イオン	200 mg/L	2.7	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	-
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	-
濁度	2 度	0.1未満	四塩化炭素	0.002 mg/L	-
pH値	5.8~8.6	6.7	ジクロロメタン	0.02 mg/L	-
臭気	異常でないこと	無臭	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	-
味	異常でないこと	無味	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	-
シアン	0.01 mg/L	-	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	-
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	-
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	-
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	-
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	-
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	-
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	-
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	-	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	-
水銀	0.0005 mg/L	-	フェノール類	0.005 mg/L	-
カドミウム	0.003 mg/L	-	蒸発残留物	500 mg/L	-
セレン	0.01 mg/L	-	ジェオスミン	0.00001mg/L	-
鉛	0.01 mg/L	-	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-
ヒ素	0.01 mg/L	-	残留塩素-現地	(- mg/L)	0.26
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.20
判定	上記水質項目については、水質基準に適合				
試験(検査)期日	令和3年5月6日 ~ 令和3年5月7日				
試験(検査)機関	上伊那圏域水道水質管理協議会				
試験(検査)責任者	喜多 信介				

基準値の1/10以下

基準値の1/10~2/10

基準値の2/10~10/10

基準超過等

# 水質検査結果書

省略不可項目検査(毎月)

採水年月日	令和3年5月6日(木曜日)		検査No.	202105002 D-02	
水道名	宮田村上水道 第2配水系				
採水者	西出伊織 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 21.0 °C <水温> 15.0 °C				
項目	基準値	結果	項目	基準値	結果
一般細菌	100 個/mL	0	六価クロム	0.02 mg/L	-
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	-
塩化物イオン	200 mg/L	3.5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-
有機物(TOC)	3 mg/L	0.2	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	-
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	-
濁度	2 度	0.1未満	四塩化炭素	0.002 mg/L	-
pH値	5.8~8.6	6.8	ジクロロメタン	0.02 mg/L	-
臭気	異常でないこと	無臭	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	-
味	異常でないこと	無味	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	-
シアン	0.01 mg/L	-	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	-
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	-
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	-
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	-
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	-
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	-
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	-
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	-	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	-
水銀	0.0005 mg/L	-	フェノール類	0.005 mg/L	-
カドミウム	0.003 mg/L	-	蒸発残留物	500 mg/L	-
セレン	0.01 mg/L	-	ジェオスミン	0.00001mg/L	-
鉛	0.01 mg/L	-	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-
ヒ素	0.01 mg/L	-	残留塩素-現地	(- mg/L)	0.19
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.25
判定	上記水質項目については、水質基準に適合				
試験(検査)期日	令和3年5月6日 ~ 令和3年5月7日				
試験(検査)機関	上伊那圏域水道水質管理協議会				
試験(検査)責任者	喜多 信介				

基準値の1/10以下

基準値の1/10~2/10

基準値の2/10~10/10

基準超過等

# 水質検査結果書

省略不可項目検査(毎月)

採水年月日	令和3年5月6日(木曜日)		検査No.	202105003 D-03	
水道名	宮田村上水道 上の宮配水系				
採水者	西出伊織 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 19.0 °C <水温> 10.5 °C				
項目	基準値	結果	項目	基準値	結果
一般細菌	100 個/mL	0	六価クロム	0.02 mg/L	-
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	-
塩化物イオン	200 mg/L	1.7	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	-
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	-
濁度	2 度	0.1未満	四塩化炭素	0.002 mg/L	-
pH値	5.8~8.6	6.8	ジクロロメタン	0.02 mg/L	-
臭気	異常でないこと	無臭	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	-
味	異常でないこと	無味	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	-
シアン	0.01 mg/L	-	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	-
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	-
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	-
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	-
ブromoホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	-
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	-
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	-
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	-	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	-
水銀	0.0005 mg/L	-	フェノール類	0.005 mg/L	-
カドミウム	0.003 mg/L	-	蒸発残留物	500 mg/L	-
セレン	0.01 mg/L	-	ジェオスミン	0.00001mg/L	-
鉛	0.01 mg/L	-	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-
ヒ素	0.01 mg/L	-	残留塩素-現地	(- mg/L)	0.15
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.25
判定	上記水質項目については、水質基準に適合				
試験(検査)期日	令和3年5月6日 ~ 令和3年5月7日				
試験(検査)機関	上伊那圏域水道水質管理協議会				
試験(検査)責任者	喜多 信介				

基準値の1/10以下

基準値の1/10~2/10

基準値の2/10~10/10

基準超過等

水質検査結果表(参考) 宮田村

令和3年5月6日(木曜日)

省略不可項目検査(毎月)

水道ID		D-01	D-02	D-03
水道名		宮田村上	宮田村上	宮田村上
配水系		第1配水系	第2配水系	上の宮配
検査受付No		202105001	202105002	202105003
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温		21.0	21.0	19.0
水温		14.0	15.0	10.5
一般細菌	100 個/mL	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	2.7	3.5	1.7
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	0.2	0.3
色度	5 度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 度	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	6.7	6.8	6.8
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	無味	無味	無味
シアン	0.01 mg/L	-	-	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	-	-
臭素酸	0.01 mg/L	-	-	-
クロロホルム	0.06 mg/L	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	-	-
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L	-	-	-
ブromoホルム	0.09 mg/L	-	-	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	-	-
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	-	-	-
水銀	0.0005 mg/L	-	-	-
カドミウム	0.003 mg/L	-	-	-
セレン	0.01 mg/L	-	-	-
鉛	0.01 mg/L	-	-	-
ヒ素	0.01 mg/L	-	-	-
六価クロム	0.02 mg/L	-	-	-
ホウ素	1 mg/L	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	0.52	0.97	0.43
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.06	0.07	0.08
四塩化炭素	0.002 mg/L	-	-	-
ジクロロメタン	0.02 mg/L	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	-	-	-
ベンゼン	0.01 mg/L	-	-	-
亜鉛	1 mg/L	-	-	-
アルミニウム	0.2 mg/L	-	-	-
鉄	0.3 mg/L	-	-	-
銅	1 mg/L	-	-	-
ナトリウム	200 mg/L	-	-	-
マンガン	0.05 mg/L	-	-	-
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	-	-	-
フェノール類	0.005 mg/L	-	-	-
蒸発残留物	500 mg/L	-	-	-
ジエオスミン	0.00001mg/L	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-	-	-
残留塩素-現地	(- mg/L)	0.26	0.19	0.15
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.20	0.25	0.25

\*1 検出しないこと \*2異常でないこと \*\*アンチモン以下は目標値その他

基準値等の1/10以下

基準値等の1/10~2/10

基準値等の2/10~10/10

基準超過等

水質検査結果表(参考) 宮田村

令和3年5月6日(木曜日)

省略不可項目検査(毎月)

水道ID		D-01	D-02	D-03
水道名		宮田村上	宮田村上	宮田村上
配水系		第1配水系	第2配水系	上の宮配
検査受付No		202105001	202105002	202105003
硬度(Ca,Mg)	10~100	-	-	-
マンガン	0.01 mg/L	-	-	-
蒸発残留物	30~200	-	-	-
pH 値	7.5程度	6.7	6.8	6.8
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	-	-	-
アルミニウム	0.1 mg/L	-	-	-
アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/L	-	-	-
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	-	-	-
ニッケル	0.02 mg/L	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	(- mg/L)	-	-	-
トルエン	0.4 mg/L	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	-	-	-
亜塩素酸	0.6 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
塩素酸(未)	0.6 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6 mg/L	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	-	-	-
抱水クロラール	0.02 mg/L	-	-	-
農薬類	1	-	-	-
遊離炭酸	20 mg/L	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	-	-	-
メチルtert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	-	-	-
有機物質(KMnO4)	3 mg/L	-	-	-
臭気強度(TON)	3 TON	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-
モリブデン	0.07 mg/L	-	-	-
プロモ酢酸	(- mg/L)	-	-	-
キシレン	0.4 mg/L	-	-	-
大腸菌群	(- MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず
アルカリ度	(- mg/L)	-	-	-
電気伝導度	(- μ S/cm)	68	80	59
カリウムIC	(- mg/L)	-	-	-
カルシウムIC	(- mg/L)	-	-	-
マグネシウムIC	(- mg/L)	-	-	-
アンモニア態窒素	(- mg/L)	-	-	-
トリハロメタン生成能	(- mg/L)	-	-	-
塩素要求量1h	(- mg/L)	-	-	-
塩素要求量2h	(- mg/L)	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン	(- mg/L)	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	(- mg/L)	-	-	-
硫酸イオン	(- mg/L)	3.2	3.4	2.8

\*1 検出しないこと \*2異常でないこと \*\*アンチモン以下は目標値その他

基準値等の1/10以下

基準値等の1/10~2/10

基準値等の2/10~10/10

基準超過等