

3 上水質協 第 4 号- 5
令和 3 年 4 月 15 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4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 古谷 樹仁
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4月6日(火曜日)

四半期検査

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		202104020	202104021	202104022
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温		9.0	9.0	9.0
水温		12.0	12.5	10.0
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	2.1	2.8	1.6
有機物 (TOC)	3 mg/L	0.4	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	6.8	6.9	6.9
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	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0027	0.0013	0.0018
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.001	0.0007	0.0007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブromoホルム	0.09 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0037	0.002	0.0025
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002	<0.002	<0.002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.008	<0.008	<0.008
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			
ベンゼン	0.01 mg/L			
1,4-ジオキサン	0.05 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-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-	-	-
残留塩素-現地	(- mg/L)	0.15	0.17	0.22
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.20	0.20	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

四半期検査

採水年月日	令和3年4月6日(火曜日)		検査No.	202104020 D-01	
水道名	宮田村上水道 第1配水系				
採水者	伊藤 翼 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 9.0 °C		<水温> 12.0 °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	2.1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	
有機物(TOC)	3 mg/L	0.4	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	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	
塩素酸	0.6 mg/L	0.06未満	ベンゼン	0.01 mg/L	
臭素酸	0.01 mg/L	0.001未満	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0027	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.001	アルミニウム	0.2 mg/L	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.0005未満	鉄	0.3 mg/L	
ブロモホルム	0.09 mg/L	0.0005未満	銅	1 mg/L	
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0037	ナトリウム	200 mg/L	
クロロ酢酸	0.02 mg/L	0.002未満	マンガン	0.05 mg/L	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002未満	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	0.002	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	0.008未満	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)	0.20
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4月6日 ~ 令和3年4月12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

四半期検査

採水年月日	令和3年4月6日(火曜日)		検査No.	202104021 D-02	
水道名	宮田村上水道 第2配水系				
採水者	伊藤 翼 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 9.0 °C <水温> 12.5 °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	2.8	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	6.9	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	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	
塩素酸	0.6 mg/L	0.06未満	ベンゼン	0.01 mg/L	
臭素酸	0.01 mg/L	0.001未満	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0013	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0007	アルミニウム	0.2 mg/L	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.0005未満	鉄	0.3 mg/L	
ブロモホルム	0.09 mg/L	0.0005未満	銅	1 mg/L	
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.002	ナトリウム	200 mg/L	
クロロ酢酸	0.02 mg/L	0.002未満	マンガン	0.05 mg/L	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002未満	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	0.002未満	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	0.008未満	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)	0.17
			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4月6日 ~ 令和3年4月12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

四半期検査

採水年月日	令和3年4月6日(火曜日)		検査No.	202104022 D-03	
水道名	宮田村上水道 上の宮配水系				
採水者	伊藤 翼 (採水者所属) 宮田村役場建設課上下水道係				
天候	晴れ <気温> 9.0 °C <水温> 10.0 °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	1.6	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	6.9	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	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	
塩素酸	0.6 mg/L	0.06未満	ベンゼン	0.01 mg/L	
臭素酸	0.01 mg/L	0.001未満	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0018	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0007	アルミニウム	0.2 mg/L	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.0005未満	鉄	0.3 mg/L	
ブロモホルム	0.09 mg/L	0.0005未満	銅	1 mg/L	
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0025	ナトリウム	200 mg/L	
クロロ酢酸	0.02 mg/L	0.002未満	マンガン	0.05 mg/L	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002未満	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	0.002未満	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	0.008未満	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)	0.22
			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4月6日 ~ 令和3年4月12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4月6日(火曜日)

四半期検査

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		202104020	202104021	202104022
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温		9.0	9.0	9.0
水温		12.0	12.5	10.0
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	2.1	2.8	1.6
有機物(TOC)	3 mg/L	0.4	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	6.8	6.9	6.9
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	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0027	0.0013	0.0018
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.001	0.0007	0.0007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0037	0.002	0.0025
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002	<0.002	<0.002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.38	0.70	0.38
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.08	0.07	0.09
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
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	3.5	4.5	3.1
マンガン	0.05 mg/L	-	-	-
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	24	28	20
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)	0.15	0.17	0.22
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.20	0.20	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4月6日(火曜日)

四半期検査

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		202104020	202104021	202104022
硬度(Ca,Mg)	10~100	24	28	20
マンガン	0.01 mg/L	-	-	-
蒸発残留物	30~200	-	-	-
pH 値	7.5程度	6.8	6.9	6.9
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トルエン	0.4 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	-	-	-
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
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)	<0.002	<0.002	<0.002
キシレン	0.4 mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004
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)	60	75	56
カリウムIC	(- mg/L)	0.9	1.0	0.8
カルシウムIC	(- mg/L)	7.1	8.5	6.3
マグネシウムIC	(- mg/L)	1.4	1.6	1.1
アンモニア態窒素	(- mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジクロロベンゼン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硫酸イオン	(- mg/L)	2.9	3.3	2.9

*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