

2 上水質協 第 4 号- 9
令和 2 年 4 月 22 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2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 喜多 信介

電話 0265-79-1131

0265-96-7521 (直通)

FAX 0265-79-1130

E-mail sui@kamitina-suidou.jp

水質検査結果表

宮田村

令和2年4月7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		202004047	202004048	202004049
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温		5.0	5.0	5.0
水温		10.0	11.5	12.0
一般細菌	100 数/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	2.0	2.6	2.0
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	0.3	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	7.0	7.1	7.0
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
シアニン	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	0.0028	0.0025	0.0035
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0011	0.0011	0.0012
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	0.0039	0.0036	0.0047
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	0.05 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			
ジェオスミン	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)	0.20	0.25	0.15
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.20	0.30	0.15

*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2年4月7日(火曜日)			検査No.	202004047 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> 5.0 ℃ <水温> 10.0 ℃				
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	0.05 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	2.0	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	7.0	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	0.0028	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0011	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	0.0039	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)	0.20
			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2年4月7日 ～ 令和2年4月17日				
試 験 (検 査) 機 関	上伊那圏域水道水質管理協議会 水質管理センター				
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2年4月7日(火曜日)			検査No.	202004048 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> 5.0 °C <水温> 11.5 °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	0.05 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	2.6	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	7.1	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	0.0025	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0011	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	0.0036	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)	0.25
			残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.30
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2年4月7日 ～ 令和2年4月17日				
試 験 (検 査) 機 関	上伊那圏域水道水質管理協議会 水質管理センター				
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2年4月7日(火曜日)			検査No.	202004049 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> 5.0 ℃ <水温> 12.0 ℃				
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	0.05 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	2.0	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	7.0	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	0.0035	亜鉛	1 mg/L	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0012	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	0.0047	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-メチルイソホルネオール	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)	0.15
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2年4月7日 ～ 令和2年4月17日				
試 験 (検 査) 機 関	上伊那圏域水道水質管理協議会 水質管理センター				
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

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	202004047	202004048	202004049
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温	5.0	5.0	5.0
水温	10.0	11.5	12.0
一般細菌	100 個/mL	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	2.0	2.6
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	0.3
色度	5 度	<0.5	<0.5
濁度	2 度	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	7.0	7.1
臭気	異常でない	無臭	無臭
味	異常でない	無味	無味
シアン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06 mg/L	0.0025	0.0035
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.0011	0.0012
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.0039	0.0047
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	0.06 mg/L	<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	0.05 mg/L	-	-
ホウ素	1 mg/L	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸	0.38	0.58	0.39
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.07	0.07
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<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	3.2	3.2
マンガン	0.05 mg/L	-	-
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	22	25
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	-	-
ジエタノール	0.0001mg/L	-	-
2-メチルイソブチルアルコール	0.0001mg/L	-	-
残留塩素-現地	(-mg/L)	0.20	0.25
残留塩素(協議会測定)	(-mg/L)	0.20	0.30

*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1/10~2/10

基準超過等

水質検査結果表(参考) 宮田村

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	上の管配
検査受付No	202004047	202004048	202004049
硬度 (Ca,Mg)	10~100	22	25
マンガン	0.01 mg/L	-	-
蒸発残留物	30~200	-	-
pH 値	7.5程度	7.0	7.1
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005
アルミニウム	0.1 mg/L	-	-
アチオ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
1,1,2-トリクロロエタン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005
トルエン	0.4 mg/L	<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	0.5 mg/L	<0.06	<0.06
塩素酸(未)	0.5 mg/L	-	-
二酸化塩素	0.5 mg/L	-	-
ジクロロセブチニトリル	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
メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L	<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
キシレン	0.4 mg/L	<0.0004	<0.0004
大腸菌群	(- MPN/100ml)	検出せず	検出せず
アルカリ度	(- mg/L)	-	-
電気伝導度	(- μS/cm)	60	67
カリウムIC	(- mg/L)	0.8	1.0
カルジウムIC	(- mg/L)	6.5	7.4
マグネシウムIC	(- mg/L)	1.5	1.6
アンモニア修養素	(- mg/L)	<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
1,4-ジクロロベンゼン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005
硫酸イオン	(- mg/L)	2.7	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1/10~2/10

基準値等の2/10~10/10

基準超過等

2 上水質協 第 4 号- 25
令和 2 年 4 月 22 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2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 喜多 信介

電話 0265-79-1131
0265-96-7521(直通)

FAX 0265-79-1130

E-mail sutekami@na-suidou.jp

クリプトスポリジウム指標菌検査

令和2年4月15日(水曜日) 宮田村

水道ID		GD-01	GD-02
水道名		第2水源	第3水源
配水系		(宮田村上水道)	(宮田村上水道)
検査受付No		202004315	202004316
天気		晴れ	晴れ
気温	(-℃)	7.5	7.5
水温	(-℃)	10.5	11.0
クリプトスポリジウム(確定)	- 個	-	-
クリプトスポリジウム(推定)	- 個	-	-
ジアルジア(確定)	- 個	-	-
ジアルジア(推定)	- 個	-	-
ろ過量	- L	-	-
嫌気性芽胞菌	- 個/10mL	0	0
大腸菌	検出しないこと	0	0
大腸菌群	-	0	0
一般細菌	100 個/mL	-	-
色度	5 度	-	-
濁度	2 度	-	-
pH値	5.8~8.6	-	-
電気伝導度	(- μ S/cm)	-	-

赤字 → 浄水基準値等 超過

クリプトスポリジウム・同指標菌検査結果書

クリプトスポリジウム指標菌検査

採 水 年 月 日	令和2年4月15日(水曜日)	検査No.	202004315 GD-01
水 道 名	第2水源 (宮田村上水道)		
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> 7.5 °C <水温> 10.5 °C		
項 目 浄水基準値	結 果		
クリプトスポリジウム(確定) - 個	-		
クリプトスポリジウム(推定) - 個	-		
ジアルジア(確定) - 個	-		
ジアルジア(推定) - 個	-		
ろ過量 - L	-		
嫌気性芽胞菌 - 個/10mL	0		
大腸菌 検出しないこと	0		
大腸菌群 -	0		
一般細菌 100 個/mL	-		
色度 5 度	-		
濁度 2 度	-		
pH値 5.8~8.6	-		
電気伝導度 (μ S/cm)	-		
試 験 (検 査) 期 日	令和2年4月15日 ~ 令和2年4月17日		
試 験 (検 査) 機 関	上伊那圏域水道水質管理協議会 水質管理センター		
試 験 (検 査) 責 任 者	喜多 信介		

クリプトスポリジウム・同指標菌検査結果書

クリプトスポリジウム指標菌検査

採 水 年 月 日	令和2年4月15日(水曜日)	検査No.	202004316 GD-02
水 道 名	第3水源 (宮田村上水道)		
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〉 7.5 ℃	〈水温〉 11.0 ℃
項 目 浄水基準値	結 果		
クリプトスポリジウム(確定) - 個	-		
クリプトスポリジウム(推定) - 個	-		
ジアルジア(確定) - 個	-		
ジアルジア(推定) - 個	-		
ろ過量 - L	-		
嫌気性芽胞菌 - 個/10mL	0		
大腸菌 検出しないこと	0		
大腸菌群 -	0		
一般細菌 100 個/mL	-		
色度 5 度	-		
濁度 2 度	-		
pH値 5.8~8.6	-		
電気伝導度 (- μ S/cm)	-		
試 験 (検 査) 期 日	令和2年4月15日 ~ 令和2年4月17日		
試 験 (検 査) 機 関	上伊那圏域水道水質管理協議会 水質管理センター		
試 験 (検 査) 責 任 者	喜多 信介		