

2 上水質協 第 5 号- 1
令和 2 年 5 月 14 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	

水質検査結果表

宮田村

令和2年5月7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	202005001	202005002	202005003
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(-℃)	10.5	10.5
水温	(-℃)	12.5	11.0
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	300 mg/L	2.1	2.8
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	6.9	6.9
臭気	異常でない	無臭	無臭
味	異常でない	無味	無味
シアニ	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	-	-
プロモクロロメタン	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	0.05 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	-	-
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	-	-
蒸気残留物	500 mg/L	-	-
ジエオスミン	0.00001 mg/L	-	-
2-メチルイソホルネール	0.00001 mg/L	-	-
残留塩素-現地	(-mg/L)	0.20	0.19
残留塩素(協議会測定)	(-mg/L)	0.15	0.30

*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2年5月7日(木曜日)			検査No.	202005001 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> 10.5 ℃ <水温> 12.5 ℃					
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	2.1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-	
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	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	-	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)	0.20	
		-	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5月7日 ～ 令和2年5月8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

省略不可項目検査(毎月)

採 水 年 月 日	令和2年5月7日(木曜日)			検査No.	202005002 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> 10.5 ℃ <水温> 11.5 ℃					
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	2.8	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-	
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	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	-	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)	0.30	
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5月7日 ～ 令和2年5月8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

省略不可項目検査(毎月)

採 水 年 月 日	令和2年5月7日(木曜日)			検査No.	202005003 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> 10.5 ℃ <水温> 11.0 ℃				
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	2.1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	-
有機物(TOC)	3 mg/L	0.3	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	-	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)	0.18
		-	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5月7日 ～ 令和2年5月8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

令和2年5月7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	202005001	202005002	202005003
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温	10.5	10.5	10.5
水温	12.5	11.5	11.0
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	2.1	2.8
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	6.9	6.9
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	-	-
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	0.05 mg/L	-	-
ボウ素	1 mg/L	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	0.40	0.65
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.06	0.06
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	-	-
蒸気残留物	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)	0.20	0.19
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	0.15	0.30

*1 検出しないこと

*2異常でないこと

基準値等の1/10以下

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

令和2年5月7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	202005001	202005002	202005003
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	6.9	6.9
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
塩素酸(未)	0.6 mg/L	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6 mg/L	-	-
ジクロロアゼトニトリル	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
アルカリ度	(- mg/L)	-	-
電気伝導度	(- μ S/cm)	64	72
カリウムIC	(- mg/L)	-	65
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)	2.8	3.1

*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

2 上水質協 第 5 号- 32
令和 2 年 6 月 1 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	

クリプトスポリジウム指標菌検査

令和2年5月25日(月曜日) 宮田村

水道ID		GD-04	GD-05	GD-06
水道名		第5水源	第6水源	第7水源
配水系		(宮田村上水道)	(宮田村上水道)	(宮田村上水道)
検査受付No		202005340	202005341	202005342
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温	(-℃)	20.5	20.5	20.5
水温	(-℃)	10.5	11.5	12.0
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	0
大腸菌	検出しないこと	0	0	0
大腸菌群	-	0	79	79
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5月25日(月曜日)	検査No.	202005340 GD-04
水 道 名	第5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〉 20.5 ℃	〈水温〉 10.5 ℃
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5月25日 ~ 令和2年5月27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5月25日(月曜日)	検査No.	202005341 GD-05
水 道 名	第6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〉 20.5 ℃	〈水温〉 11.5 ℃
項 目	結 果		
浄水基準値			
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 -	79		
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5月25日 ~ 令和2年5月27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5月25日(月曜日)	検査No.	202005342 GD-06
水 道 名	第7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〉 20.5 ℃	〈水温〉 12.0 ℃
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 -	79		
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5月25日 ~ 令和2年5月27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		

