

3 上水質協 第 4 号- 10  
令和 3 年 4 月 19 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12日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID		GD-04	GD-05	GD-06	GD-07	GD-08
水道名		第5水源	第6水源	第7水源	第8水源	第9水源
配水系		(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)
検査受付No		202104047	202104048	202104049	202104050	202104051
天気		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(-℃)	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
水温	(-℃)	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	0.3	1.9	4.8	5.9	5.1
有機物(TOC)	3 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
pH値	5.8~8.6	7.4	7.1	7.0	6.4	6.3
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	-	-	-	-	-
シアン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6 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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001
六価クロム	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホウ素	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	0.16	0.69	1.39	1.60	1.90
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄	0.3 mg/L	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200 mg/L	4.4	4.8	6.0	4.6	6.1
マンガン	0.05 mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	19	26	40	35	25
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500 mg/L	41	54	69	66	51
ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地	(- mg/L)	-	-	-	-	-
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-	-	-	-	-

\*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

原水全項目検査

採水年月日	令和3年4月12日(月曜日)		検査No.	202104047 GD-04	
水道名	第5水源 (宮田村上水道)				
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> 14.0 °C <水温> 13.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.01未満
塩化物イオン	200 mg/L	0.3	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.16
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1未満	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	0.004未満
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	0.06
濁度	2 度	0.1	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	7.4	ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.0005未満
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	0.0005未満
味	異常でないこと	-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
シアン	0.01 mg/L	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	0.0005未満
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	0.01未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	0.005未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	0.04
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	0.01未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	4.4
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.001
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	19
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	0.01未満
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	0.002未満
水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	フェノール類	0.005 mg/L	0.0005未満
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003未満	蒸発残留物	500 mg/L	41
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満
鉛	0.01 mg/L	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満
ヒ素	0.01 mg/L	0.002	残留塩素-現地	(- mg/L)	-
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-
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12日 ~ 令和3年4月16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

原水全項目検査

採水年月日	令和3年4月12日(月曜日)		検査No.	202104048 GD-05	
水道名	第6水源 (宮田村上水道)				
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> 14.0 °C <水温> 13.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.01未満
塩化物イオン	200 mg/L	1.9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.69
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1未満	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	0.004未満
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	0.07
濁度	2 度	0.1	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	7.1	ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.0005未満
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	0.0005未満
味	異常でないこと	-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
シアン	0.01 mg/L	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	0.0005未満
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	0.01未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	0.005未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	0.03未満
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	0.01未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	4.8
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.001
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	26
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	0.01未満
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	0.002未満
水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	フェノール類	0.005 mg/L	0.0005未満
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003未満	蒸発残留物	500 mg/L	54
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満
鉛	0.01 mg/L	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満
ヒ素	0.01 mg/L	0.002	残留塩素-現地	(- mg/L)	-
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-
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12日 ~ 令和3年4月16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

原水全項目検査

採水年月日	令和3年4月12日(月曜日)		検査No.	202104049 GD-06	
水道名	第7水源 (宮田村上水道)				
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> 14.0 °C <水温> 13.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.01未満
塩化物イオン	200 mg/L	4.8	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	1.39
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1未満	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	0.004未満
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	0.07
濁度	2 度	0.1未満	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	7.0	ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.0005未満
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	0.0005未満
味	異常でないこと	-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
シアン	0.01 mg/L	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	0.0005未満
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	0.01未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	0.005未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	0.03未満
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	0.01未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	6.0
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.001未満
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	40
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	0.01未満
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	0.002未満
水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	フェノール類	0.005 mg/L	0.0005未満
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003未満	蒸発残留物	500 mg/L	69
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満
鉛	0.01 mg/L	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満
ヒ素	0.01 mg/L	0.002	残留塩素-現地	(- mg/L)	-
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-
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12日 ~ 令和3年4月16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

原水全項目検査

採水年月日	令和3年4月12日(月曜日)		検査No.	202104050 GD-07	
水道名	第8水源 (宮田村上水道)				
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> 14.0 °C <水温> 13.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.01未満
塩化物イオン	200 mg/L	5.9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	1.60
有機物(TOC)	3 mg/L	0.2	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	0.004未満
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	0.05
濁度	2 度	0.1未満	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	6.4	ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.0005未満
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	0.0005未満
味	異常でないこと	-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
シアン	0.01 mg/L	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	0.0005未満
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	0.01未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	0.005未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	0.03未満
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	0.01未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	4.6
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.001未満
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	35
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	0.01未満
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	0.002未満
水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	フェノール類	0.005 mg/L	0.0005未満
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003未満	蒸発残留物	500 mg/L	66
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満
鉛	0.01 mg/L	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満
ヒ素	0.01 mg/L	0.001	残留塩素-現地	(- mg/L)	-
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-
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12日 ~ 令和3年4月16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

原水全項目検査

採水年月日	令和3年4月12日(月曜日)		検査No.	202104051 GD-08	
水道名	第9水源 (宮田村上水道)				
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> 14.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.01未満
塩化物イオン	200 mg/L	5.1	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	1.90
有機物(TOC)	3 mg/L	0.2	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	0.004未満
色度	5 度	0.5未満	フッ素	0.8 mg/L	0.07
濁度	2 度	0.2	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	6.3	ジクロロメタン	0.02 mg/L	0.0005未満
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	0.0005未満
味	異常でないこと	-	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
シアン	0.01 mg/L	0.001未満	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	0.0005未満
臭素酸	0.01 mg/L	-	ベンゼン	0.01 mg/L	0.0005未満
塩素酸	0.6 mg/L	-	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	0.005未満
クロロホルム	0.06 mg/L	-	亜鉛	1 mg/L	0.01未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	-	アルミニウム	0.2 mg/L	0.005未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	-	鉄	0.3 mg/L	0.03未満
ブロモホルム	0.09 mg/L	-	銅	1 mg/L	0.01未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L	-	ナトリウム	200 mg/L	6.1
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.001未満
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	25
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	-	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	0.01未満
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	0.002未満
水銀	0.0005 mg/L	0.00005未満	フェノール類	0.005 mg/L	0.0005未満
カドミウム	0.003 mg/L	0.0003未満	蒸発残留物	500 mg/L	51
セレン	0.01 mg/L	0.001未満	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001未満
鉛	0.01 mg/L	0.001未満	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001未満
ヒ素	0.01 mg/L	0.001未満	残留塩素-現地	(- mg/L)	-
		-	残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-
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12日 ~ 令和3年4月16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12日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID		GD-04	GD-05	GD-06	GD-07	GD-08
水道名		第5水源	第6水源	第7水源	第8水源	第9水源
配水系		(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)
検査受付No		202104047	202104048	202104049	202104050	202104051
天気		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
水温		13.0	13.0	13.0	13.0	12.0
一般細菌	100 個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200 mg/L	0.3	1.9	4.8	5.9	5.1
有機物(TOC)	3 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
色度	5 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
pH値	5.8~8.6	7.4	7.1	7.0	6.4	6.3
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	-	-	-	-	-
シアン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6 mg/L	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブromoホルム	0.09 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001
六価クロム	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホウ素	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	0.16	0.69	1.39	1.60	1.90
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉄	0.3 mg/L	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200 mg/L	4.4	4.8	6.0	4.6	6.1
マンガン	0.05 mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	19	26	40	35	25
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500 mg/L	41	54	69	66	51
ジエオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地	(- mg/L)	-	-	-	-	-
残留塩素(協議会測定)	(- mg/L)	-	-	-	-	-

\*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12日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID		GD-04	GD-05	GD-06	GD-07	GD-08
水道名		第5水源	第6水源	第7水源	第8水源	第9水源
配水系		(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)	(宮田村上)
検査受付No		202104047	202104048	202104049	202104050	202104051
硬度(Ca,Mg)	10~100	19	26	40	35	25
マンガン	0.01 mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
蒸発残留物	30~200	41	54	69	66	51
pH 値	7.5程度	7.4	7.1	7.0	6.4	6.3
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルミニウム	0.1 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0005	<0.0005
トルエン	0.4 mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.06	<0.06
塩素酸(未)	0.6 mg/L	<0.06	<0.06	<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	<0.0005	<0.0005	<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	<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	-	-	-	-	-
従属栄養細菌	2000 個/mL	-	-	-	-	-
モリブデン	0.07 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
キシレン	0.4 mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
大腸菌群	(- MPN/100mL)	検出せず	検出せず	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)	57	75	107	100	89
カリウムIC	(- mg/L)	0.8	1.1	0.8	1.8	1.8
カルシウムIC	(- mg/L)	6.2	8.3	11.7	11.0	8.1
マグネシウムIC	(- mg/L)	1.0	1.4	2.6	1.8	1.2
アンモニア態窒素	(- mg/L)	<0.04	<0.04	<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)	-	-	-	-	-
塩素要求量24h	10 mg/L	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジクロロベンゼン	(- mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硫酸イオン	(- mg/L)	1.0	2.3	3.1	6.2	6.0

\*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