

6 上水質協 第 9 号- 3
令和 6 年 9 月 12 日

南箕輪村長 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6年9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@kamiina-suidou.jp

水質検査結果表

南箕輪村

令和6年9月2日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID		GF-13	GF-17	GF-18
水道名		塩の井	久保水源	大芝公園
配水系				
検査受付No		202409016	202409017	202409018
天気		晴れ	晴れ	晴れ
気温	(-℃)	28.0	27.0	28.0
水温	(-℃)	15.0	15.0	13.0
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	11.3	13.0	2.4
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1	0.1	<0.1
色度	5 度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2 度	<0.1	<0.1	0.2
pH値	5.8~8.6	6.3	6.4	6.8
臭気	異常でない	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
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カドミウム	0.003 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	0.02 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
ボウ素	1 mg/L	0.07	0.09	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	5.06	4.78	2.07
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	<0.05	<0.05	0.07
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	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2 mg/L	0.008	<0.005	0.007
鉄	0.3 mg/L	<0.03	<0.03	0.04
銅	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム	200 mg/L	11.3	12.2	8.6
マンガン	0.05 mg/L	<0.001	<0.001	0.003
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	60	65	38
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<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
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500 mg/L	133	146	92
ジエオスミン	0.00001mg/L	<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
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6年9月2日(月曜日)		検査No.	202409016 GF-13	
水道名	塩の井				
採水者	大島 諒真 (採水者所属) 南箕輪村役場建設水道課				
天候	晴れ <気温> 28.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.07
塩化物イオン	200 mg/L	11.3	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	5.06
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1	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未満
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	6.3	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	0.008
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	11.3
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	60
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	133
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6年9月2日 ~ 令和6年9月9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6年9月2日(月曜日)		検査No.	202409017 GF-17	
水道名	久保水源				
採水者	大島 諒真 (採水者所属) 南箕輪村役場建設水道課				
天候	晴れ <気温> 27.0 °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	0.001未満
大腸菌	検出しないこと	検出せず	ホウ素	1 mg/L	0.09
塩化物イオン	200 mg/L	13.0	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	4.78
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1	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未満
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	12.2
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	65
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	146
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6年9月2日 ~ 令和6年9月9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6年9月2日(月曜日)		検査No.	202409018 GF-18	
水道名	大芝公園井戸				
採水者	大島 諒真 (採水者所属) 南箕輪村役場建設水道課				
天候	晴れ <気温> 28.0 °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	2.4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	2.07
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	0.2	四塩化炭素	0.002 mg/L	0.0002未満
pH値	5.8~8.6	6.8	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	0.007
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	8.6
クロロ酢酸	0.02 mg/L	-	マンガン	0.05 mg/L	0.003
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	38
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	92
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6年9月2日 ~ 令和6年9月9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) 南箕輪村

令和6年9月2日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID	GF-13	GF-17	GF-18
水道名	塩の井	久保水源	大芝公園
配水系			
検査受付No	202409016	202409017	202409018
天気	晴れ	晴れ	晴れ
気温	28.0	27.0	28.0
水温	15.0	15.0	13.0
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	11.3	13.0
有機物(TOC)	3 mg/L	0.1	0.1
色度	5 度	<0.5	<0.5
濁度	2 度	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	6.3	6.4
臭気	異常でない	無臭	無臭
味	異常でない	-	-
シアン	0.01 mg/L	<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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<0.0005	<0.0005
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	<0.0005	<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
カドミウム	0.003 mg/L	<0.0003	<0.0003
セレン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001
鉛	0.01 mg/L	<0.001	<0.001
ヒ素	0.01 mg/L	<0.001	<0.001
六価クロム	0.02 mg/L	<0.001	<0.001
ボウ素	1 mg/L	0.07	0.09
硝酸態窒素及び亜硝酸	10 mg/L	5.06	4.78
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004
フッ素	0.8 mg/L	<0.05	<0.05
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	<0.01	<0.01
アルミニウム	0.2 mg/L	0.008	<0.005
鉄	0.3 mg/L	<0.03	<0.03
銅	1 mg/L	<0.01	<0.01
ナトリウム	200 mg/L	11.3	12.2
マンガン	0.05 mg/L	<0.001	<0.001
硬度(カルシウム、マグネシウム)	300 mg/L	60	65
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500 mg/L	133	146
ジエオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<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) 南箕輪村

令和6年9月2日(月曜日)

原水全項目検査

水道ID		GF-13	GF-17	GF-18
水道名		塩の井	久保水源	大芝公園
配水系				
検査受付No		202409016	202409017	202409018
硬度 (Ca,Mg)	10~100	60	65	38
マンガン	0.01 mg/L	<0.001	<0.001	0.003
蒸発残留物	30~200	133	146	92
pH 値	7.5程度	6.3	6.4	6.8
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	0.008	<0.005	0.007
アンチモンおよびその化合物	0.02 mg/L	<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
ニッケル	0.02 mg/L	<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
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	<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
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	-	-	-
従属栄養細菌	2000 個/mL	-	-	-
モリブデン	0.07 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
キシレン	0.4 mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004
大腸菌群	(- MPN/100mL)	検出	検出	検出せず
アルカリ度	(- mg/L)	-	-	-
電気伝導度	(- μ S/cm)	185	198	112
カリウムIC	(- mg/L)	2.4	2.4	0.9
カルシウムIC	(- mg/L)	16.4	16.9	9.5
マグネシウムIC	(- mg/L)	4.6	5.4	3.5
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)	-	-	-
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
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)	18.3	19.1	0.8

*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